

	COMPOSIÇÃO	DE B.D.I.	
Obra:	Município:	Endereço:	
CONSTRUÇÃO DO CEASM - CENTRO ESPECIALIZADO DE ATENÇÃO À SAÚDE MENTAL CIDADE DE COREMAS - PB.	COREMAS-PB		

CÁLCULO DE BDI		Cons	strução de Edit	fícios		e Ferrovias - In ças, calçadas,		Abastecin	nento de Água Esgoto	, Coleta de	ll .	imento de mat equipamentos				de Estações e nergia Elétrica		as, Marítimas e	e Fluviais
Item componente do BDI	% Informado	1°Q	Médio	3º Q	1°Q	Médio	3° Q	1°Q	Médio	3° Q	1°Q	Médio	3° Q	1°Q	Médio	3º Q	1°Q	Médio	3° Q
Administração Central (AC)	3,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7.85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	0,59	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,16	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN e CPRB	8,65			`				-	(Conforme Legis	lação Específic	a		*	141			`	

Observações

1) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS 0,5% conforme o 2) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA Tipo de Obra 1ºQ Médio 3º Q Construção de Edifícios 25,00 Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc. 19,60 20,97 24,23 Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos 20,76 24,18 26,44 24,00 25,84 27,86 Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais 22,80 27,48 30,95 Fornecimento de Materiais e Equipamentos 14,02 16,80 11,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

Setor de Engenharia Gustavo José E. B. Oliveira

Engenheiro Civil CREA: 1614317240 CPF: 072.366.334-37



Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47% Encargos Sociais Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.206,98	0,36 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	36.984,59	2,55 %
3	ESTRUTURA	253.844,51	17,49 %
4	ELEVAÇÃO	60.394,51	4,16 %
5	REVESTIMENTO	173.208,90	11,94 %
6	PISO	89.202,26	6,15 %
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	58.798,89	4,05 %
8	PINTURA	127.139,10	8,76 %
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.747,71	1,29 %
10	CLIMATIZAÇÃO	33.015,95	2,28 %
11	ESQUADRIAS	56.333,75	3,88 %
12	COBERTURA	536.720,74	36,99 %
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.417,89	0,10 %

 Total sem BDI
 1.184.890,76

 Total do BDI
 266.125,02

 Total Geral
 1.451.015,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

Seter de Engenharia Gustavo Jose E. B. Orveiro Engenheiro Civil CREA: 1614317240 CPF: 072.366.334-37



 Bancos
 B.D.I.

 SINAPI - 05/2024 22,47%

 Paraíba
 ORSE - 04/2024 - Sergipe

Item	Código	Banco	Orçamento Sintético Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				com BDI	5.206,98	0,36 %
1.1	E1	ORSE	· ·	m²	6	374,59	458,76	2.752,56	
			Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						0,19 %
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	m²	488,93	4,10	5,02	2.454,42	0,17 %
2			MOVIMENTO DE TERRA					36.984,59	2,55 %
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	335,2	58,88	72,11	24.171,27	1,67 %
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	81,25	76,23	93,35	7.584,68	0,52 %
2.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	57,1	74,77	91,57	5.228,64	0,36 %
3			ESTRUTURA					253.844,51	17,49 %
3.1			INFRAESTRUTURA					99.069,04	6,83 %
3.1.1			FUNDAÇÃO					99.069,04	6,83 %
3.1.1.1	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE	m³	10,59	603,40	738,98	7.825,79	0,54 %
3.1.1.2	04065	SINAPI	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	m³	30,05	466,22	570,97	17.157,64	1,18 %
			CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021						
3.1.1.3		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	33,4	16,38	20,06	670,00	0,05 %
3.1.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	2842	14,81	18,13	51.525,46	3,55 %
3.1.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	580,1	18,14	22,21	12.884,02	0,89 %
3.1.1.6	98557	SINAPI	60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	m²	154,03	47,75	58,47	9.006,13	0,62 %
3.2			DEMÃOS. AF 09/2023 SUPERESTRUTURA					154.775,47	10,67 %
3.2.1			PILARES					57.227,56	3,94 %
3.2.1.1	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE	m³	15,1	605,08	741,04	11.189,70	0,77 %
			CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021						
3.2.1.2		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	90,3	12,97	15,88	1.433,96	0,10 %
3.2.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	466,7	18,14	22,21	10.365,40	0,71 %
3.2.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	636,3	14,81	18,13	11.536,11	0,80 %
3.2.1.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	17,1	10,09	12,35	211,18	0,01 %
3.2.1.6	103795	SINAPI	50 DE 12,5 MM - MONTAGEM . AF 06/2017 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022	m²	227,69	80,66	98,78	22.491,21	1,55 %
3.2.2			VIGAS					42.248,64	2,91 %
3.2.2.1	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO; AREIA MÉDIA SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	15,81	605,08	741,04	11.715,84	0,81 %
3.2.2.3	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	39,6	12,30	15,06	596,37	0,04 %
3.2.2.4	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	80	11,58	14,18	1.134,40	0,08 %
3.2.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	337,7	10,34	12,66	4.275,28	0,29 %
3.2.2.6	92763	SINAPI	AF 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	189,7	8,72	10,67	2.024,09	0,14 %
3.2.2.7	92759	SINAPI	AF 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	179,1	13,01	15,93	2.853,06	0,20 %
3.2.2.8	92265	SINAPI	AF 06/2022 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	154,03	104,17	127,57	19.649,60	1,35 %
3.2.3			COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 LAJE					55.299,27	3,81 %
3.2.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	m³	46,31	466,22	570,97	26.441,62	1,82 %
3.2.3.2	92267	SINAPI	BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	312,27	29,73	36,41	11.369,75	0,78 %
3.2.3.3		SINAPI	COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	885,8	11,85	14,51	12.852,95	0,89 %
0.2.0.0	32109	Catro i	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	i.G	000,0	11,00	14,31	12.002,00	0,03 76
3.2.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	229,5	11,15	13,65	3.132,67	0,22 %
3.2.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,6	9,94	12,17	481,93	0,03 %
3.2.3.6	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,3	12,57	15,39	1.020,35	0,07 %
4			ELEVAÇÃO					60.394,51	4,16 %
4.1	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	m²	609,43	80,92	99,10	60.394,51	4,16 %



MUNICIPIO DE COREMAS CNPJ: 08.939.936/0001-94

5			REVESTIMENTO					173.208,90	11,94 %
5.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 4001. AF 10/2022	m²	2157,32	6,11	7,48	16.136,75	1,11 %
5.3	87548	SINAPI	MASSA 'INICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2157,32	25,96	31,79	68.581,20	4,73 %
5.4	104617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	240,04	231,39	283,38	68.022,53	4,69 %
5.5	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	m²	92,76	180,18	220,66	20.468,42	1,41 %
6			PISO					89.202,26	6,15 %
6.1		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	16,97	627,87	768,95	13.049,08	0,90 %
6.2 7	104597	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M° E 10 M°. AF 02/2023 PE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	m²	339,53	183,14	224,29	76.153,18	5,25 %
								58.798,89	4,05 %
7.1			SANITÁRIA					21.692,16	1,49 %
7.1.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇÁ BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	496,86	608,50	6.085,00	0,42 %
7.1.2	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	416,27	509,80	5.098,00	0,35 %
7.1.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	100	33,09	40,52	4.052,00	0,28 %
7.1.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	20	18,72	22,92	458,40	0,03 %
7.1.5	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	М	65	11,84	14,50	942,50	0,06 %
7.1.6	104326	SINAPI	RALO SECO CÓNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10	19,36	23,71	237,10	0,02 %
7.1.7	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10	18,38	22,50	225,00	0,02 %
7.1.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	8,93	10,93	76,51	0,01 %
7.1.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	14,32	17,53	122,71	0,01 %
7.1.10	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10	26,16	32,03	320,30	0,02 %
7.1.11	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	26,90	32,94	197,64	0,01 %
7.1.12	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	692,33	847,89	3.391,56	0,23 %
7.1.13	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	40,80	49,96	149,88	0,01 %
7.1.14	102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	UN	4	68,50	83,89	335,56	0,02 %
7.2			HIDRÁULICA					37.106,73	2,56 %
7.2.1	102616	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	2.031,60	2.488,10	4.976,20	0,34 %
7.2.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	М	100	5,26	6,44	644,00	0,04 %
7.2.3	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10	15,08	18,46	184,60	0,01 %
7.2.4	89355	SINAPI	INSTALAÇÃO: AF 06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	8	18,21	22,30	178,40	0,01 %
7.2.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -	UN	9	103,23	126,42	1.137,78	0,08 %
7.2.6	89528	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	20	3,70	4,53	90,60	0,01 %
7.2.7	104199	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN	5	6,49	7,94	39,70	0,00 %
			RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
7.2.8	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	9	161,72	198,05	1.782,45	0,12 %
7.2.9	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	9	34,40	42,12	379,08	0,03 %
7.2.10	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	10	99,40	121,73	1.217,30	0,08 %
			COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020						



MUNICIPIO DE COREMAS CNPJ: 08.939.936/0001-94

7.2.11	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	99,40	121,73	1.460,76	0,10 %
7.2.12	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	10	11,87	14,53	145,30	0,01 %
7.2.13	89985	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 06/2022 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	UN	9	99,16	121,44	1.092,96	0,08 %
7.2.14	86915	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 08/2021 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	139,72	171,11	1.711,10	0,12 %
7.2.15	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	85,29	104,45	104,45	0,01 %
7.2.16	94497	SINAPI	AF 01/2020 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	9	117,19	143,52	1.291,68	0,09 %
7.2.17	103039	SINAPI	ROGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5	52,63	64,45	322,25	0,02 %
7.2.18	94782	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF 11/2014	m²	9	44,99	55,09	495,81	0,03 %
7.2.19	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	339,53	47,75	58,47	19.852,31	1,37 %
8			PINTURA					127.139,10	8,76 %
8.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	m²	2157,32	26,31	32,22	69.508,85	4,79 %
8.2	96129	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 03/2024	m²	57,02	30,47	37,31	2.127,41	0,15 %
8.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	2157,32	8,31	10,17	21.939,94	1,51 %
8.4	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	m²	2157,32	4,55	5,57	12.016,27	0,83 %
8.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	2157,32	3,81	4,66	10.053,11	0,69 %
8.6	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	667,84	14,06	17,21	11.493,52	0,79 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					18.747,71	1,29 %
9.1	101492	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.697,65	2.079,11	2.079,11	0,14 %
9.2	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	10	51,71	63,32	633,20	0,04 %
9.3	104473	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	22	150,17	183,91	4.046,02	0,28 %
9.3	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10	57,94	70,95	709,50	0,05 %
9.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10	11,28	13,81	138,10	0,01 %
9.4	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UN	10	167,00	204,52	2.045,20	0,14 %
9.5	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	30	130,64	159,99	4.799,70	0,33 %
9.6	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10	42,72	52,31	523,10	0,04 %
9.8	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	М	6	10,28	12,58	75,48	0,01 %
9.9	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	10	301,98	369,83	3.698,30	0,25 %
10			CLIMATIZAÇÃO					33.015,95	2,28 %
10.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11	2.396,09	2.934,49	32.279,39	2,22 %
10.2	COMPOSIÇ	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11	54,68	66,96	736,56	0,05 %
11	ļ.,		ESQUADRIAS					56.333,75	3,88 %
11.1		SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	23	439,73	538,53	12.386,19	0,85 %
11.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	4,16	349,88	428,49	1.782,51	0,12 %
11.3	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	2	3.642,14	4.460,52	8.921,04	0,61 %
11.4	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	1.816,11	2.224,18	2.224,18	0,15 %
11.5	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,68	871,88	1.067,79	1.793,88	0,12 %



MUNICIPIO DE COREMAS CNPJ: 08.939.936/0001-94

11.6	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	14,51	683,97	837,65	12.154,30	0,84 %
11.7	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	10,5	644,64	789,49	8.289,64	0,57 %
11.8	102170 \$	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	25,01	286,72	351,14	8.782,01	0,61 %
12			COBERTURA					536.720,74	36,99 %
12.1	104816	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA EM PONTALETES DE MADEIRA, DUAS ÁGUAS, TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E COM PLATIBANDA. AF 11/2023	m²	308,65	1.419,89	1.738,93	536.720,74	36,99 %
13			LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.417,89	0,10 %
13.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	488,93	2,37	2,90	1.417,89	0,10 %

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

1.184.890,76 266.125,02 1.451.015,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
Gustavo José E. B. Dimgenor de Engenharia
Engenheiro Civil
CREA: 1614317240
CPF: 072 366.334-37





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I. 22,47%

Encargos Sociais Não Desonerado: 0,00%

10549 10551		Descrição Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Tipo Tipo Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	Und Und m²	Quant. Quant. 1,0000000	Valor Unit Valor Unit 374,59	Tota Tota 374,59
10549 10551 1569	ORSE ORSE	•	Mobilização / Instalações				
10551 1569			Provisórias / Desmobilização				014,0
10551 1569		Encargos Complementares - Servente	Provisórios / Desmobilização	h	2.0000000	3,72	7,4
1569		Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,62	3,6
	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	4,0000000	6,75	27,0
0995							
		Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	1,0000000	3,56	3,5
00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,2
00004813/SIN API		Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	Material	m²	1,0000000	285,00	285,0
00005075/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,1500000	16,43	2,4
00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,3
			MO sem LS => 4	5,51 LS =>	0,00	MO com LS =>	45,5
							458,7
_		,	•				Tota 4,10
		AF_03/2024	_		,		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					4,1
			MO sem LS =>	3,02 LS =>	0,00 1	MO com LS =>	3,0
0111	D	December 2					5,0
-			•		Quant. 1,0000000	Valor Unit 58,88	Tota 58,88
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7247000	19,93	14,4
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0.7247000	24.11	17,4
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I	DE CHP	0,0070000	24,12	0,1
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015			0,0280000	23,06	0,6
94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0040000	433,24	1,7
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU FOI IIVAI ENTE DA REGIAO . BRITIS	Material	М	0,7445000	5,71	4,25
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA,MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,4125000	20,53	8,46
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	20,34	2,2
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	26,57	0,68
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,5500000	16,00	8,8
							25,5
Código	Banco	Descrição					72,1 Tota
-					1,0000000	76,23	76,23
	SINAPI	A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	3 9560000	19.27	76,23
00010	On U u I	SERVENTE SOM ENGLIGGE SOM EEMELVIJMES	,				56,0
Código	Banco	Descrição				Valor Unit	93,38 Tota
_		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TER	RA m³	1,0000000	74,77	74,7
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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014			0,0054000	306,57	1,68
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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014			0,0006000	69,89	0,04
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7866000	19,27	15,1
91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		0,1962000	30,92	6,0
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA,	Material	m³	1,3889000	37,35	51,8
		SEM TRANSPORTE)	MO sem LS => 1	4,97 LS =>	0,00	MO com LS =>	14,9
			Valor do BDI => 1	6,80	Val	or com BDI =>	91,5
					+ 41		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	Banco SINAPI	Descrição CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 603,40	Tota 603,40
102486		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL.	FUES - FUNDAÇÕES E	m³			
102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	603,40	603,4
	Código 98524 0 88316 Código 99059 0 88239 0 88262 0 91692 0 94974 00004417 00005068 00007356 00010567 Código 93358 88316 Código 94319 0 5901	Código Banco 99059 SINAPI 88239 SINAPI 88262 SINAPI 91692 SINAPI 91693 SINAPI 00004417 SINAPI 00004417 SINAPI 00005068 SINAPI 00007356 SINAPI 00010567 SINAPI 00010567 SINAPI Código Banco 93358 SINAPI 88316 SINAPI Código Banco 94319 SINAPI 5901 SINAPI	98524 SINAPI IMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CÓDIGO BANCO Descrição LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 O0004417 SINAPI SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA O000433 SINAPI CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA O000568 SINAPI TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO O0010567 SINAPI TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO Descrição PASTA SINAPI CÓDIGO BANCO Descrição SERVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CÓDIGO BANCO Descrição CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Código Banco Descrição LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. URBA - URBANIZAÇÃO VERA - VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. URBA - URBANIZAÇÃO VERA - VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. URBA - URBANIZAÇÃO VERA - VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. URBA - URBANIZAÇÃO VERA - V	Secretary Codigo Banco Secrição Sec	Codigo Banco Descrição Tipo Unid Quant.	Codigo Banco Descrição BRAPI LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EN TERRENO COM ENVADA. URBA - URBANIZAÇÃO m² 1,0000000 4.10 A 6437024 A 6437





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com Poscrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo	00004734		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO	Material	m³	0,5946000	310,65	184,71
nsumo	00004704	Onwar	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MO sem LS =>	88,39 LS =>		MO com LS =>	88,39
3.1.1.2	Código	Panco	Descrição	Valor do BDI =>	135,58 Und	Quant.	Valor Unit	738,98 Tota
Composição		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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	466,22	466,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S H	2,3117000	19,27	44,54
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	s H	1,4637000	16,07	23,52
Composição Auxiliar	88830	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT		0,7534000	1,64	1,23
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT		0,7103000	0,37	0,26
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	120,00	86,74
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,70	253,86
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	94,50	56,07
			FREIE	MO sem LS =>	50,37 LS =>	0,00	MO com LS =>	50,37
				Valor do BDI =>	104,75	Va	lor com BDI =>	570,97
3.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,38	16,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S H	0,0750000	20,02	1,50
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S H	0,1960000	24,41	4,78
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	9,30	9,30
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18
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	25,00	0,62
			, co min (e,e r r com)	MO sem LS =>	5,53 LS =>	0,00	MO com LS =>	5,53
				Valor do BDI =>	3,68	Va	lor com BDI =>	20,06
3.1.1.4	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,81	14,81
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S H	0,0570000	20,02	1,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S H	0,1500000	24,41	3,66
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	9,26	9,26
Insumo	00039017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
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	25,00	0,62
				MO sem LS =>	4,05 LS =>	0,00	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	3,32		lor com BDI =>	18,13
3.1.1.5 Composição	Código 96543	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	Tipo FUES - FUNDACÕES E	Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 18,14	Total 18,14
Composição	88238	SINAPI	60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S H	0,0970000	20,02	1,94
Auxiliar Composição		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		0,2520000	24,41	6,15
Auxiliar Composição		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	9,18	9,18
Auxiliar Insumo	00039017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	ESTRUTURAS Material	UN	1,1430000	0,22	0,25
	00033017		PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Material	KG	0,0250000	25,00	0,62
Insumo	50070102	3VW 1	1,25 MM (0,01 KG/M)					
				MO sem LS =>	7,51 LS =>		MO com LS =>	7,51
0445	~ / ···		In	Valor do BDI =>	4,07		lor com BDI =>	22,21
3.1.1.6 Composição	Código 98557	SINAPI	Descrição IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	Tipo IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕ	Und ES E m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 47,75	Total 47,75
Composição		SINAPI	DEMÃOS. AF 09/2023 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROTEÇÕES DIVERSAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		0,0969000	20,09	1,94
Auxiliar			IMPERMEABILIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	The state of the s		0,4299000		
Composição Auxiliar		SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSO			24,62	10,58
	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1,5000000	23,49	35,23
Insumo								9,79
				MO sem LS =>	9,79 LS =>	0,00	MO com LS =>	9,79
Insumo				Valor do BDI =>	10,72	Va	lor com BDI =>	58,47
3.2.1.1	Código		Descrição	Valor do BDI =>	10,72 Und	Va Quant .	or com BDI =>	58,47 Total
3.2.1.1 Composição	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	10,72 Und m³	Va Quant. 1,0000000	Valor Unit 605,08	58,47 Total 605,08
3.2.1.1	102476 88316		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM	Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	10,72 Und m³	Va Quant .	or com BDI =>	58,47 Total





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	Coulgo	Danco	Second Se	יייי	Unid	Quant.	Vaioi Uilli	100
omposição uxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7320000	1,64	1,2
omposição uxiliar	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	СНІ	0,6902000	0,37	0,:
isumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEN	Material	m³	0,7277000	120,00	87,
nsumo	00001379	SINAPI	TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	381,6832000	0,70	267,
nsumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5890000	310,65	182,
			FEDREINA/FORNECEDON, SEM FRETE)	MO sem LS => 48,97	' LS =>	0,00	MO com LS =>	48,
				Valor do BDI => 135,96	3	Val	or com BDI =>	741,0
3.2.1.2	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,97	12,
Composição Luxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0440000	20,02	0,
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1160000	24,41	2,
Composição Auxiliar		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,54	8,
nsumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,
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	25,00	0,6
			1,20 mm (0,01 NO/m)	MO sem LS => 3,05	5 LS =>	0,00 1	MO com LS =>	3,0
				Valor do BDI => 2,91		Val	or com BDI =>	15,8
3.2.1.5	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,09	10,0
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0220000	20,02	0,4
Composição Auxiliar Composição		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF .06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,0680000	24,41 7,32	7,
Auxiliar nsumo	00039017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	ESTRUTURAS Material	UN	0,3060000	0,22	0,0
iloanio	00000011	0.10.1	PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	- Material	0.1	0,000000	0,22	0,0
nsumo	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	25,00	0,0
				MO sem LS => 1,72		0,00 1	MO com LS =>	1,7
3.2.1.6	Cádina	Banas	Decavies	Valor do BDI => 2,26			or com BDI =>	12,3
3.2.1.6 Composição	Código 103795		Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 80,66	Tot:
' '								
			HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022	ESTRUTURAS				
uxiliar		SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8413000	19,93	
Auxiliar Composição Auxiliar	88262	SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8413000 0,6969000	24,11	16,
Auxiliar Composição Auxiliar Composição	88262		MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,8413000		16,8
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	88262 91692	SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	0,8413000 0,6969000	24,11	16,i 0,i
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88262 91692	SINAPI SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E =	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H CHP	0,8413000 0,6969000 0,0366000	24,11 24,12	16,i 0,i 3,;
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88262 91692 91693	SINAPI SINAPI SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 177 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H CHP CHI	0,8413000 0,6969000 0,0366000 0,1472000	24,11 24,12 23,06	16,8 0,8 3,3
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	88262 91692 91693 00001358	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE '7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material	H CHP CHI m²	0,8413000 0,6969000 0,0366000 0,1472000 0,3675000	24,11 24,12 23,06 27,53	16,i 0,i 3,; 10,
wwiliar Composição wwiliar Composição wwiliar Composição wwiliar Composição wwiliar composição wwiliar nsumo	88262 91692 91693 00001358	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE "7,5 x 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material	H CHP CHI m²	0,8413000 0,6969000 0,0366000 0,1472000 0,3675000	24,11 24,12 23,06 27,53	16,i 0,i 3,i 10, 0,i
wwiliar composição wwiliar composição wwiliar composição www.liar composição www.liar composição www.liar nsumo	88262 91692 91693 00001358 00002692 00004491	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE "7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIGAO - BRUTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material	H CHP CHI m² L	0,8413000 0,6969000 0,0366000 0,1472000 0,3675000 0,0952000 0,9527000	24,11 24,12 23,06 27,53 9,15 14,16	16,0,0,1 3,: 10,0,1 13,1
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxi	88262 91692 91693 00001358 00002692 00004491	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE '7,5 x 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO '2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material	H CHP CHI m² L M	0,8413000 0,6969000 0,0366000 0,1472000 0,3675000 0,095000 0,9527000 2,8176000	24,11 24,12 23,06 27,53 9,15 14,16 4,95	16, 0, 3, 10, 0, 13, 13,
Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Auxil	88262 91692 91693 00001358 00002692 00004491 00004517	SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE "7,5 x 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material	H CHP CHI m² L M M KG	0,8413000 0,6969000 0,0366000 0,1472000 0,3675000 0,095000 0,9527000 2,8176000 0,1202000	24,11 24,12 23,06 27,53 9,15 14,16 4,95 20,34	16,4 0,8 3,3 10,7 0,0 13,4 13,5 2,4
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	88262 91692 91693 00001358 00002692 00004491 00004517 00005068 00040287	SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE '7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO '2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8°, INCLUINDO PORCA E FLANGE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Equipamento	H CHP CHI m² L M KG MES KG	0,8413000 0,6969000 0,0366000 0,1472000 0,3675000 0,09527000 2,8176000 0,1202000 0,2699000	24,11 24,12 23,06 27,53 9,15 14,16 4,95 20,34 5,83	16,8 0,8 3,3 10,1 0,0 13,4 13,5 2,4 1,6
uxiliar loomposição uxiliar loomposição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar loomposição uxiliar	88262 91692 91693 00001358 00002692 00004491 00004517 00005068 00040287	SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE '7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO '2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8°, INCLUINDO PORCA E FLANGE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Equipamento Material	H CHP CHI m² L M KG MES KG LS =>	0,8413000 0,6969000 0,0366000 0,1472000 0,3675000 0,0952000 0,9527000 2,8176000 0,1202000 0,2699000 0,0480000	24,11 24,12 23,06 27,53 9,15 14,16 4,95 20,34 5,83 25,11	16,0,1 0,1 10,0,1 13,4 13,1 2,4 1,1
Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar	88262 91692 91693 00001358 00002692 00004491 00004517 00005068 00040287	SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE '7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO '2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8°, INCLUINDO PORCA E FLANGE PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Equipamento Material Mo sem LS => 29,22 Valor do BDI => 18,12 Tipo	H CHP CHI m² L M KG MES KG LS =>	0,8413000 0,6969000 0,0366000 0,1472000 0,3675000 0,095000 0,9527000 2,8176000 0,1202000 0,2699000 0,0480000 0,048	24,11 24,12 23,06 27,53 9,15 14,16 4,95 20,34 5,83 25,11 MO com LS => or com BDI => Valor Unit	16,4 0,8 3,3 10,7 0,1 13,4 13,5 2,4 1,5 29,7 Tot
uxiliar composição uxiliar compo	88262 91692 91693 00001358 00002692 00004491 00004517 00005068 00040287	SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULLAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 177 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE "7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO "2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8°, INCLUINDO PORCA E FLANGE PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Equipamento Material MO sem LS => 29,22 Valor do BDI => 18,12	H CHP CHI m² L M M KG MES KG KG LS =>	0,8413000 0,6969000 0,0366000 0,1472000 0,3675000 0,09527000 2,8176000 0,1202000 0,2699000 0,0480000 0,048	24,11 24,12 23,06 27,53 9,15 14,16 4,95 20,34 5,83 25,11 MO com LS => or com BDI =>	16, 0, 10, 10, 11, 12, 12, 12, 12, 13, 14, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15
uxiliar composição composição composição composição	88262 91692 91693 00001358 00002692 00004491 00004517 00005068 00040287 00040304	SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Equipamento Material MO sem LS => 29,22 Valor do BDI => 18,12 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	H CHP CHI m² L M KG MES KG LS =>	0,8413000 0,6969000 0,0366000 0,1472000 0,3675000 0,095000 0,9527000 2,8176000 0,1202000 0,2699000 0,0480000 0,048	24,11 24,12 23,06 27,53 9,15 14,16 4,95 20,34 5,83 25,11 MO com LS => or com BDI => Valor Unit	16, 0, 3, 10, 0, 13, 13, 2, 1, 1, 29, 98, Tot
uxiliar composição	88262 91692 91693 00001358 00002692 00004491 00004517 00005068 00040287 00040304	SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE "7,5 x 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO "2,5 x 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Equipamento Material Mo sem LS => 29,22 Valor do BDI => 18,12 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	H CHP CHI m² L M KG MES KG LS =>	0,8413000 0,6969000 0,0366000 0,1472000 0,3675000 0,09527000 0,9527000 0,1202000 0,2699000 0,0480000 0,00 f Val Quant.	24,11 24,12 23,06 27,53 9,15 14,16 4,95 20,34 5,83 25,11 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 12,30	16, 0, 3, 10, 10, 13, 13, 13, 2, 1, 1, 29, 98, Tot 12, 0,
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	88262 91692 91693 00001358 00002692 00004491 00004517 00005068 00040287 00040304 Código 92760 88238 88245	SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE '7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO '2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8°, INCLUINDO PORCA E FLANGE PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Equipamento Material MO sem LS => 29,22 Valor do BDI => 18,12 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E	H CHP CHI m² L M KG MES KG LS => Und KG	0,8413000 0,6969000 0,0366000 0,1472000 0,3675000 0,095000 0,9527000 2,8176000 0,1202000 0,2699000 0,0480000 Val Quant. 1,0000000 0,0129000	24,11 24,12 23,06 27,53 9,15 14,16 4,95 20,34 5,83 25,11 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 12,30 20,02	16, 0, 3, 10, 0, 13, 13, 2, 1, 29, 98, Tot 12, 0,
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88262 91692 91693 00001358 00002692 00004491 00004517 00005068 00040287 00040304 Código 92760 88238 88245	SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE '7,5 x 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO '2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8°, INCLUINDO PORCA E FLANGE PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Equipamento Material MO sem LS => 29,22 Valor do BDI => 18,12 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H CHP CHI m² L M KG MES KG LS => Und KG H	0,8413000 0,6969000 0,0366000 0,1472000 0,3675000 0,095000 0,9527000 2,8176000 0,1202000 0,0480000 0,0480000 0,001 Quant. 1,0000000 0,01290000 0,07900000	24,11 24,12 23,06 27,53 9,15 14,16 4,95 20,34 5,83 25,11 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 12,30 20,02 24,41	16,8 3,3 10,1 0,0 13,4 13,5 1,2 98,7 Tot. 12,5 9,3
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	88262 91692 91693 00001358 00002692 00004491 00004517 00005068 00040287 00040304 Código 92760 88238 88245 92801 00039017	SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE '7,5 x 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO '2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE AREGIAO - BRUTA SARRAFO '2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA DESMOLDANTE OR MEM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA COM ROSCO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8°, INCLUINDO PORCA E FLANGE PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Mosem LS => 29,22 Valor do BDI => 18,12 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MATERIAL SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MATERIAL M	H CHP CHI m² L M M KG MES KG LS => Und KG H H KG UN	0,8413000 0,6969000 0,0366000 0,1472000 0,3675000 0,09527000 2,8176000 0,1202000 0,0480000 0,00 fr Quant. 1,0000000 0,0790000 0,9700000	24,11 24,12 23,06 27,53 9,15 14,16 4,95 20,34 5,83 25,11 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 12,30 20,02 24,41 9,30 0,22	16,8 0,8 3,3 10,1 0,0 13,4 13,5 1,2 1,5 1,2 98,7 Tot: 12,5 0,2 1,8 9,3 0,2
Auxiliar Composição Composição Auxiliar	88262 91692 91693 00001358 00002692 00004491 00004517 00005068 00040287 00040304 Código 92760 88238 88245 92801	SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE '7,5 x 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO '2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8°, INCLUINDO PORCA E FLANGE PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Mo sem LS => 29,22 Valor do BDI => 18,12 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material M	H CHP CHI m² L M M KG MES KG LS => Und KG H H KG UN KG	0,8413000 0,6969000 0,0366000 0,1472000 0,3675000 0,09527000 2,8176000 0,1202000 0,0480000 0,00 f Quant. 1,0000000 0,0790000 1,0000000 0,0250000	24,11 24,12 23,06 27,53 9,15 14,16 4,95 20,34 5,83 25,11 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 12,30 20,02 24,41 9,30 0,22 25,00	16,8 0,8 3,3 10,1 0,0 13,4 13,9 1,2 1,5 1,2 98,7 Tot. 12,3 0,2 0,6
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Auxiliar	88262 91692 91693 00001358 00002692 00004491 00004517 00005068 00040287 00040304 Código 92760 88238 88245 92801 00039017	SINAPI	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE "7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO "2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Mosem LS => 29,22 Valor do BDI => 18,12 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MATERIAL SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MATERIAL M	H CHP CHI m² L M M KG MES KG LS => Und KG UN KG LS =>	0,8413000 0,6969000 0,0366000 0,1472000 0,3675000 0,09527000 2,8176000 0,1202000 0,0480000 0,00 I	24,11 24,12 23,06 27,53 9,15 14,16 4,95 20,34 5,83 25,11 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 12,30 20,02 24,41 9,30 0,22	16,7 16,8 0.8 3,3 10,1 0,0 13,4 1,5 2,4 1,5 29,2 98,7 Tota 12,3 0,2 0,2 0,2 1,5 0,2





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,58	11,5
. 1			CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ESTRUTURAS				
mposição xiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0092000	20,02	0,1
omposição uxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0561000	24,41	1,3
omposição uxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,26	9,2
sumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,1
sumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Material	KG	0,0250000	25,00	0,6
			1,25 MM (0,01 KG/M)	MO sem LS => 1,5	64 LS =>	0,00	MO com LS =>	1,5
				Valor do BDI => 2,6	60	Va	lor com BDI =>	14,1
3.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,34	10,3
omposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0064000	20,02	0,1
xiliar mposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0392000	24,41	0,9
xiliar mposição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	8,54	8,5
uxiliar sumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	ESTRUTURAS Material	UN	0,5430000	0,22	0,1
sumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Material	KG	0,0250000	25,00	0,6
			1,25 MM (0,01 KG/M)	MO sem LS => 1,0)2 LS =>	0,00	MO com LS =>	1,0
				Valor do BDI => 2,3			lor com BDI =>	12,6
.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,72	8,7
omposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0042000	20,02	0,0
ixiliar omposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0257000	24,41	0,6
uxiliar omposição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	7,32	7,3
uxiliar sumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	ESTRUTURAS Material	UN	0,3670000	0,22	0,0
sumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Material	KG	0,0250000	25,00	0,6
			1,25 MM (0,01 KG/M)			.,	-,	
			1,20 mm (0,01 10/m)	MO sem I S => 0.6	5 IS=>	0.00	MO com I S =>	0.69
			, in Gorram,	MO sem LS => 0,6			MO com LS =>	
.2.2.7	Código	Banco		Valor do BDI => 1,9	95	Va	lor com BDI =>	10,6
	Código 92759	Banco SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.					10,6 Tot a
omposição	92759		Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	Valor do BDI => 1,9 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Und	Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit	10,6 Tota 13,0
omposição omposição uxiliar omposição	92759 88238	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Valor do BDI => 1,9 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Va Quant. 1,0000000	Valor Unit	10,6 Tota 13,0 0,3
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar	92759 88238 88245	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 1,9 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E	Und KG	Va Quant. 1,0000000 0,0175000	Valor Unit 13,01 20,02	10,6 Tota 13,0 0,3 2,6
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	92759 88238 88245	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 1,9 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und KG H	Quant. 1,0000000 0,0175000 0,1069000	Valor Unit 13,01 20,02 24,41	10,6° Tota 13,0 0,3: 2,60
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	92759 88238 88245 92800 00039017	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Valor do BDI => 1,9 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material	H H KG UN	Va Quant. 1,0000000 0,0175000 0,1069000 1,0000000 1,1900000	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22	10,6 Tota 13,0 0,3 2,6 9,1
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	92759 88238 88245 92800	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Valor do BDI => 1,9 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material	H H KG UN KG	Va Quant. 1,0000000 0,0175000 0,1069000 1,0000000 1,1900000 0,0250000	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00	10,6 Tota 13,0 0,3: 2,6: 9,1: 0,2: 0,6:
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	92759 88238 88245 92800 00039017	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Valor do BDI => 1,9	H H KG UN KG	Va Quant. 1,000000 0,0175000 0,1069000 1,000000 0,0250000 0,00	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS =>	10,66 Tota 13,0 0,3i 2,6i 9,1i 0,2i 0,6i 3,5i
omposição composição c	92759 88238 88245 92800 00039017 00043132	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Valor do BDI => 1,9	H H KG UN KG LS =>	Va Quant. 1,0000000 0,0175000 0,1069000 1,0000000 0,0250000 0,00	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => lor com BDI =>	10,6 Tota 13,0 0,3 2,6 9,1 0,2 0,6 3,5 15,9
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	92759 88238 88245 92800 00039017 00043132	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Valor do BDI => 1,9	H H KG UN KG	Va Quant. 1,000000 0,0175000 0,1069000 1,000000 0,0250000 0,00	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS =>	10,6 Tota 13,0 0,3 2,6 9,1 0,2 0,6 3,5 15,9 Tota
omposição omposição uxiliar miposição uxiliar miposição uxiliar sumo sumo .2.2.8 omposição	92759 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 92265	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	Valor do BDI ⇒ 1,9 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS ESTRUTURAS Material Mo sem LS ⇒ 3,5 Valor do BDI ⇒ 2,9 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG H H KG UN KG S5 LS =>	Va Quant. 1,0000000 0,0175000 0,1069000 1,0000000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 104,17	10.66 Total 13.0 0.3 2.6 9.1 0.2 0.6 3.5 15.9 Total
omposição omposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar sumo 2.2.2.8 omposição omposição omposição uxiliar	92759 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 92265 88239	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 1,9	Und KG H H KG UN KG S5 LS => 12 Und m ² H	Va Quant. 1,0000000 0,0175000 0,1069000 1,0000000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,00000000 0,20200000	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 104,17 19,93	10,6 Tota 13,0 0,3 2,6 9,1 0,2 0,6 3,5 15,9 Tota 104,1
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo sumo sumo valiar sumo sumo uxiliar omposição omposição omposição omposição omposição uxiliar omposição omposição uxiliar	92759 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 92265 88239 88262	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF _06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÊTRICO POTÊNCIA DE	Valor do BDI => 1,9	Und KG H H KG UN KG LS =>	Va Quant. 1,0000000 0,0175000 0,1069000 1,0000000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 104,17	10,6 Total 13,0 0,3 2,6 9,1 0,2 0,6 3,5 Total 104,1 4,0 21,9
omposição composição civiliar composição civiliar composição civiliar sumo composição civiliar sumo composição composição composição composição civiliar	92759 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 92265 88239 88262 91692	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	Valor do BDI => 1,9 Tipo	Und KG H H KG UN KG S5 LS =>	Va Quant. 1,000000 0,0175000 0,1069000 1,000000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,2020000 0,9110000	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 104,17 19,93 24,11	10,6 Tota 13,0 0,3 2,6 9,1 0,2 0,6 3,5 15,9 Tota 104,1 4,0 21,9
omposição omposição uxiliar momposição uxiliar sumo 2.2.2.8 omposição oxidiar omposição oxidiar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	92759 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 92265 88239 88262 91692	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Tipo	Und KG H H KG UN KG S5 LS => 12 Und m ² H CHP	Quant. 1,0000000 0,0175000 0,1069000 1,0000000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,2020000 0,9110000 0,0500000	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 104,17 19,93 24,11 24,12	10,6 Total 13,0 0,3 2,6 9,1 0,2 0,6 3,5 Total 104,1 4,0 21,9 1,2
mposição xitilar mposição xitilar mposição xitilar xumo 2.2.2.8 mposição xitilar	92759 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 92265 88239 88262 91692	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF _06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF _08/2015	Tipo	H H KG UN KG S5 LS => 12 Und m² H H CHP	Quant. 1,000000 0,0175000 0,1069000 1,000000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,2020000 0,9110000 0,0500000 0,2370000	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => Valor Unit 104,17 19,93 24,11 24,12 23,06	10,6 Total 13,0 0,3 2,6 9,1 0,2 0,6 3,5 Total 104,1 4,0 21,9 1,2
omposição minosição	92759 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 92265 88239 88262 91692	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E =	Tipo	H H KG UN KG S5 LS => 12 Und m² H H CHP	Quant. 1,000000 0,0175000 0,1069000 1,000000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,2020000 0,9110000 0,0500000 0,2370000	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => Valor Unit 104,17 19,93 24,11 24,12 23,06	10.6 Tote 13.0 0,3 2,6 9,1 0,2 0.6 3,5 15,9 Tote 104,1 4,0 21,9 1,2 5,4
mposição mposição ministrictura de la ministri	92759 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 92265 88239 88262 91692 91693 00001358	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => 3,5 Valor do BDI => 2,9 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material	Und KG H H KG UN KG S LS => 1/2 Und m ² H H CHP CHI m ²	Quant. 1,000000 0,0175000 0,1069000 1,000000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,2020000 0,9110000 0,0500000 1,1460000	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 104,17 19,93 24,11 24,12 23,06 27,53	10.6 Tota 13.0 0.3 2.6 9.1 0.2 0.6 3.5 15.9 Tota 104.1 4.0 21.9 1.2 5.4 31.5
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo sumo sumo omposição uxiliar	92759 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 92265 88239 88262 91692 91693 00001358	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF _06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10* - CHP DIURNO. AF _08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10* - CHP DIURNO. AF _08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADA OROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM PONTALETE *7,5 x 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIGAO - BRUTA	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => 3,5 Valor do BDI => 2,9 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material	Und KG H H KG UN KG S5 LS =>	Va Quant. 1,000000 0,0175000 0,1069000 1,000000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,2020000 0,9110000 0,2370000 1,1460000 0,1660000	lor com BDI => Valor Unit 13.01 20,02 24.41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 104,17 19,93 24,11 24,12 23,06 27,53 14,16	10.6 Total 13.0 0,3 2,6 9,1 0,2 0,6 3,5 15,9 Total 104,1 4,0 21,9 1,2 5,4 31,5 2,3 34,4
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo sumo sumo omposição uxiliar	92759 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 92265 88239 88262 91692 91693 00001358	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM PONTALETE *7,5 x 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => 3,5 Valor do BDI => 2,9 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material	Und KG H H KG UN KG KG S LS =>	Quant. 1,000000 0,0175000 0,1069000 1,000000 0,0250000 0,00 Quant. 1,0000000 0,2020000 0,9110000 0,2370000 1,1460000 0,1660000 6,9520000 0,1590000	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 104,17 19,93 24,11 24,12 23,06 27,53 14,16 4,95	10.6 Total 13.0 0.3 2.6 9.1 0.2 0.6 3.5 15.9 Total 104.1 4.0 21.9 1,2 5.4 31.5 2.3 34.4
omposição composição civiliar morposição civiliar morposição civiliar sumo composição civiliar sumo composição civiliar compos	92759 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 92265 88239 88262 91692 91693 00001358	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM PONTALETE *7,5 x 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => 3.5 Valor do BDI => 2.9 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MAterial Material Material Material Material	Und KG H H KG UN KG S LS => CHP CHI M KG KG KG KG KG KG K	Quant. 1,000000 0,1069000 1,000000 0,0250000 0,00 Quant. 1,000000 0,2020000 0,9110000 0,2370000 1,1460000 0,1660000 6,9520000 0,1590000 0,00	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 104,17 19,93 24,11 24,12 23,06 27,53 14,16 4,95 20,34	10,617 Tota 13,01 0,38 2,60 9,18 0,26 0,62 3,52 15,93 Tota 104,17 4,02 21,96 31,54 31,54 2,38 34,4 3,23 25,74
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	92759 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 92265 88239 88262 91692 91693 00001358 00004491	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM PONTALETE *7,5 x 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => 3,5 Valor do BDI => 2,9 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => 25,7	Und KG H H KG UN KG S LS => CHP CHI M KG KG KG KG KG KG K	Quant. 1,000000 0,1069000 1,000000 0,0250000 0,00 Quant. 1,000000 0,2020000 0,9110000 0,2370000 1,1460000 0,1660000 6,9520000 0,1590000 0,00	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => Valor Unit 104,17 19,93 24,11 24,12 23,06 27,53 14,16 4,95 20,34 MO com LS =>	10,677 Tota 13,01 0,38 2,60 9,18 0,26 10,62 15,93 Tota 104,17 4,02 21,96 31,54 2,38 34,41 3,28 25,74
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	92759 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 92265 88239 88262 91692 91693 000043517 00005068	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CH DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM PONTALETE *7,5 x 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO *2,5 x 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	Tipo	Und KG H H KG UN KG KG H H KG KG KG KG	Quant. 1,000000 0,0175000 0,1069000 1,000000 0,0250000 0,00 Quant. 1,0000000 0,2020000 0,2110000 0,2370000 1,1460000 0,1660000 0,1590000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,1590000 0,1590000 0,00 Va Quant. 1,0000000	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 104,17 19,93 24,11 24,12 23,06 27,53 14,16 4,95 20,34 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 29,73	10,677 Tota 13,01 0,38 2,60 9,18 0,26 15,93 Tota 104,17 4,02 21,96 31,54 23,35 34,41 3,23 25,74 127,57 Tota 29,73
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	92759 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 92265 88239 88262 91692 91693 00001358 00004517 00005068	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM PONTALETE '7,5 x 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO '2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Tipo	Und KG H H KG UN KG S LS => 12 Und m² H CHP CHI m² M KG KG LS => 10 Und KG Und U	Va Quant. 1,000000 0,1069000 1,000000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,2020000 0,2370000 1,1460000 0,1660000 6,9520000 0,1590000 0,00 Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit 13,01 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 104,17 19,93 24,11 24,12 23,06 27,53 14,16 4,95 20,34 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	0,65 10,67 Tota 13,01 0,35 2,60 9,16 0,26 0,62 3,55 15,93 Tota 104,17 4,02 21,96 31,54 2,35 34,44 3,23 25,74 127,57 Tota 29,73 0,08





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Cádia-	Ranco	Composições Analíticas com		lind	O	Valor Heit	Tota
	Código	Вапсо	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	lota
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	0,0050000	24,12	0,1
Composição Luxiliar	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	СНІ	0,0220000	23,06	0,5
nsumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E =	Material	m²	1,0500000	27,53	28,9
			17 MM	MO sem LS => 0,66	S LS =>	0,00	MO com LS =>	0,6
				Valor do BDI => 6,68	3	Va	alor com BDI =>	36,4
3.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	11,85	11,8
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0098000	20,02	0,1
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0597000	24,41	1,4
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	9,30	9,3
nsumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29
nsumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Material	KG	0,0250000	25,00	0,62
			1,25 MM (0,01 KG/M)	MO sem LS => 1,94	1 LS =>	0,00	MO com LS =>	1,94
				Valor do BDI => 2,66	3	Va	alor com BDI =>	14,51
3.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	11,15	11,15
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0066000	20,02	0,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0403000	24,41	0,98
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	9,26	9,26
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Material	KG	0,0250000	25,00	0,62
			1,25 MM (0,01 KG/M)	MO sem LS => 1,20) LS =>	0,00	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI => 2,50)	Va	alor com BDI =>	13,65
3.2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	9,94	9,94
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0042000	20,02	0,08
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0259000	24,41	0,63
Auxiliar 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	8,54	8,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,22	0,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Material	KG	0,0250000	25,00	0,62
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 MO sem LS => 0,73			25,00 MO com LS =>	0,62
Insumo	00043132	SINAPI			B LS =>	0,00	MO com LS =>	
3.2.3.6	Código	Banco	1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição	MO sem LS => 0,73 Valor do BDI => 2,23 Tipo	3 LS => 3 Und	0,00 Va Quant.	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	0,73 12,17 Tota
3.2.3.6 Composição	Código		1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	MO sem LS => 0,73 Valor do BDI => 2,23 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3 LS => 3 Und KG	0,00 Va Quant. 1,0000000	MO com LS =>	0,73 12,17 Tota
3.2.3.6 Composição Composição Auxiliar	Código 92768	Banco	1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 0.73 Valor do BDI => 2,23 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3 LS => Und KG	0,00 Va Quant.	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	0,73 12,17 Tota 12,57
3.2.3.6 Composição Composição Auxiliar Composição	Código 92768 88238	Banco SINAPI	1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 0,73 Valor do BDI => 2,23 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3 LS => 3 Und KG	0,00 Va Quant. 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,57	0,73 12,17 Tota 12,57
3.2.3.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	Código 92768 88238 88245	Banco SINAPI SINAPI	1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 0,73 Valor do BDI => 2,23 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E	3 LS => Und KG	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0136000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,57 20,02	0,73 12,17 Total 12,57 0,27
3.2.3.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 92768 88238 88245	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 0,73 Valor do BDI => 2,23 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	B LS => B Und KG H H	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0136000 0,0836000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,57 20,02 24,41	0,73 12,11 Tota 12,57 0,27 2,04
3.2.3.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 92768 88238 88245 92800	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	MO sem LS => 0,73 Valor do BDI => 2,23 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	B LS => B Und KG H H KG	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0136000 0,0836000 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,57 20,02 24,41 9,18	0,73 12,17 Tota 12,57
3.2.3.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 92768 88238 88245 92800 00039017	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MO sem LS => 0,73 Valor do BDI => 2,23 Tipo	B LS => B Und KG H H KG UN KG	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0136000 0,0836000 1,0000000 2,1180000 0,0250000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,57 20,02 24,41 9,18 0,22	0,73 12,17 Tota l 12,57 0,27 2,04 9,18
3.2.3.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 92768 88238 88245 92800 00039017	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	MO sem LS => 0,73 Valor do BDI => 2,23 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material	B LS => B Und KG H H KG UN KG LS =>	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0136000 0,0836000 1,0000000 2,1180000 0,0250000 0,00	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,57 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00	0,73 12,17 Tota 12,57 0,27 2,04 9,18 0,46
3.2.3.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	Código 92768 88238 88245 92800 00039017	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MO sem LS => 0,73 Valor do BDI => 2,23 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => 3,08	B LS => B Und KG H H KG UN KG LS =>	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0136000 0,0836000 1,0000000 2,1180000 0,0250000 0,00	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,57 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS =>	0,73 12,17 Tota 12,57 0,27 2,04 9,18 0,46
3.2.3.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 92768 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MO sem LS => 0,73 Valor do BDI => 2,23 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => 3,05 Valor do BDI => 2,85	LS => Und KG H H KG UN KG LS =>	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0136000 0,0836000 1,0000000 2,1180000 0,0250000 0,00	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,57 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => alor com BDI =>	0,73 12,17 Tota 12,57 0,27 2,04 9,18 0,46 0,62 3,06
3.2.3.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.1 Composição Composição Composição	Código 92768 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 103328	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	MO sem LS => 0,73 Valor do BDI => 2,23 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Mo sem LS => 3,08 Valor do BDI => 2,83 Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS	LS => 3	0,00 Vaunt. 1,0000000 0,0136000 0,0836000 1,0000000 2,1180000 0,0250000 0,00 Va Quant.	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,57 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	0,73 12,11 Tota 12,51 0,27 2,00 9,18 0,46 0,62 3,00 15,33 Tota 80,92
3.2.3.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 92768 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 103328	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição 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 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOR CAL EMBOR CAL EMBOR CAL	MO sem LS => 0,73 Valor do BDI => 2,23 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Mo sem LS => 3,08 Valor do BDI => 2,83 Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS	LS => Und KG H H KG UN KG LS => Und m ² Und m ² CS SS SS CS SS CS CS C	0,00 Valuati. 1,0000000 0,0136000 1,0000000 2,1180000 0,0250000 0,00 Valuati. 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,57 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 80,92	0,73 12,17 Tota 12,57 0,27 2,04 9,18 0,46 3,06 15,33 Tota 80,92
3.2.3.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 92768 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 103328 87292	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição 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 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 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 0,73 Valor do BDI => 2,23 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => 3,08 Valor do BDI => 2,83 Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS A SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS => 3	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0136000 0,0836000 1,0000000 2,1180000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,6100000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,57 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 80,92 539,62 24,62	0,73 12,17 Tota 12,57 0,27 2,04 9,18 0,46 0,62 3,06 15,38 Tota 80,92
	Código 92768 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 103328 87292	Banco SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição 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 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 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8	MO sem LS => 0,73 Valor do BDI => 2,23 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Mo sem LS => 3,05 Valor do BDI => 2,83 Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS	Und KG UN KG LS => Und m ² m ³	0,00 Vaunt. 1,0000000 0,0136000 1,0000000 2,1180000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0091000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,57 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 80,92	0,73 12,17 Tota 12,57 0,27 2,04 9,18 0,46 0,62 3,06 15,36 Tota
3.2.3.6 Composição Composição Auxiliar	Código 92768 88238 88245 92800 00039017 00043132 Código 103328 87292 88309 88316	Banco SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) Descrição 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 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 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 0,73 Valor do BDI => 2,23 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => 3,08 Valor do BDI => 2,83 Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS A SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	LS => Und KG H H KG UN KG LS => Und m ² H H H H H H H H H	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0136000 0,0836000 1,0000000 2,1180000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,6100000 0,8050000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,57 20,02 24,41 9,18 0,22 25,00 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 80,92 24,62 19,27	0,73 12,17 Tota 12,57 0,27 2,04 9,18 0,46 0,62 3,06 15,38 Tota 80,92 4,91





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

			Composições Analíticas com l	Preço Unitário					
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
nsumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	43,36	0,2
				MO sem LS =>	43,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,1
				Valor do BDI =>	18,18		Va	lor com BDI =>	99,10
5.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			m²	1,0000000	6,11	6,11
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	m³	0,0037000	486,31	1,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,1394000	24,62	3,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,0465000	19,27	0,89
				MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
	27.11	_		Valor do BDI =>	1,37			lor com BDI =>	7,48
5.3 Composição	Código 87548	SINAPI	Descrição MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL,	Tipo REVE - REVESTIMENTO	0 F	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 25,96	Total 25,96
Somposição	07040	On the T	APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	TRATAMENTO DE SUP			1,000000	20,00	20,00
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	m³	0,0194000	670,27	13,00
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,3789000	24,62	9,32
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,1894000	19,27	3,64
Auxiliar				MO sem LS =>	13,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,08
				Valor do BDI =>	5,83		Va	lor com BDI =>	31,79
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUP		m²	1,0000000	231,39	231,39
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,4246000	24,48	34,87
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,3957000	19,27	7,62
Auxiliar Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	1,6900000	4,93	8,33
Insumo	00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES	Material		m²	1,0900000	154,05	167,91
			BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM						
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	4,9100000	2,58	12,66
				MO sem LS =>	33,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,03
		-		Valor do BDI =>	51,99			lor com BDI =>	283,38
5.5 Composição	Código 87262	SINAPI	Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	Tipo PISO - PISOS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 180,18	Total 180,18
			PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE						
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,8038000	24,48	19,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,2064000	19,27	3,97
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1410000	4,93	0,69
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	9,1300000	2,58	23,55
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		m²	1,0864000	121,78	132,30
				MO sem LS =>	18,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,40
				Valor do BDI =>	40,48			lor com BDI =>	220,66
6.1 Composição	Código 87298	SINAPI	Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 627,87	Total 627,87
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	4,4200000	16,07	71,02
Auxiliar Composição Auxiliar	88830	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		CHP	1,0300000	1,64	1,68
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 HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		CHI	3,3900000	0,37	1,25
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	1,2700000	120,00	152,40
Insumo	00001379	SINAPI	TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	573,6100000	0,70	401,52
				MO sem LS =>	53,21	LS =>		MO com LS =>	53,21
6.2	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	141,08	Und	Quant.	Valor Unit	768,95 Tota l
Composição		SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	183,14	183,14
			ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF _02/2023 _PE						
Composição	88256	SINAPI	ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,8581000	24,48	21,00
		SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVE		н	0,8581000 0,2139000	24,48 19,27	21,00 4,12





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
nsumo	00037595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	9,1300000	2,58	23,5
nsumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		m²	1,1000000	121,78	133,95
				MO sem LS =>	19,55	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	19,55
				Valor do BDI =>	41,15			or com BDI =>	224,29
7.1.1	Código		Descrição	Tipo	BOS	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	RUS	UN	1,0000000	496,86	496,86
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	11,32	11,32
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	485,54	485,54
tuxillai			TOTALONNELATO E INCITALITAÇÃO. AI _01/2020	MO sem LS =>	24,74	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	24,74
				Valor do BDI =>	111,64		Val	or com BDI =>	608,50
7.1.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35.5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	416,27	416,27
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	8,91	8,91
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDE	ROS	UN	1,0000000	11,42	11,42
Auxiliar Composição	86884	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDI	ROS	UN	1,0000000	9,92	9,92
Auxiliar Composição Auxiliar	86902	SINAPI	E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	313,13	313,13
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	72,89	72,89
				MO sem LS =>	33,87	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	33,87
				Valor do BDI =>	93,53		Val	or com BDI =>	509,80
7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	М	1,0000000	33,09	33,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,4444000	19,44	8,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,4444000	23,70	10,53
nsumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	Material		М	1,0549000	13,17	13,89
Insumo	00038383	SINAPI	5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0247000	1,92	0,04
				MO sem LS =>	15,13	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	15,13
				Valor do BDI =>	7,43		Val	or com BDI =>	40,52
7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	М	1,0000000	18,72	18,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,2930000	19,44	5,69
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,2930000	23,70	6,94
Auxiliar Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	Material		М	1,0549000	5,75	6,06
Insumo	00038383	SINAPI	5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0163000	1,92	0,03
				MO sem LS =>	9,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,97
				Valor do BDI =>	4,20		Val	or com BDI =>	22,92
7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	4,20	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	М	1,0000000	11,84	11,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,0415000	19,44	0,80
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,0415000	23,70	0,98
Auxiliar Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	Material		М	1,0549000	9,50	10,02
Insumo	00038383	SINAPI	5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0230000	1,92	0,04
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,40
		I_		Valor do BDI =>	2,66			or com BDI =>	14,50
7.1.6 Composição	Código 104326	SINAPI	Descrição RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS	ROS	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 19,36	Total 19,36
Composição	88248	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,1652000	19,44	3,21
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,1652000	23,70	3,91
Auxiliar nsumo	00000122		COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0049000	51,93	0,25
		SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA	Material		UN	1,0000000	11,49	11,49
neumo		SHALL		wicterial		OIN	1,0000000	11,48	11,49
		CINIADI	BRANCA	Matarial		LINI	0.0075000	F0.04	
Insumo Insumo Insumo	00020083		BRANCA SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material Material		UN	0,0075000	58,84 1,92	0,44





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I. 22,47%

March Codings Basics Description D		Código	Banco	Composições Analíticas com Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
T.1.73					MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,6
18-027 SHAPP No. 2 STACK PROPERTY OF STACK AND ALL STATE ACT ORDER. PROPERTY OF STACK AND ALL STATE ACT					Valor do BDI =>	4,35		Va	lor com BDI =>	23,
TORIGONICA PRIESTA AND PRIESTAND OF RESPANDO OF PRIESTAND	7.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
March Marc	Composição	104327	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE		DROS	UN	1,0000000	18,38	18,
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1652000	19,44	3,
Managed Mana		88267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1652000	23,70	3,9
Management Man		00000122	CINIADI		Material		LINI	0.0040000	E1 02	0,:
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##										
CASP	nsumo	00011743	SINAPI		мателаі		UN	1,0000000	10,51	10,
Material Unit 0,000000 1,000	nsumo	00020083	SINAPI		Material		UN	0,0075000	58,84	0,4
March Marc	nsumo	00038383	SINAPI		Material		UN	0,0360000	1,92	0,0
Type					MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,6
Triple					Valor do BDI =>	4 12		Va	lor com BDI =>	22,5
AUTHORS SIZEMENT, FORMERION & RECORD SANAL DE RESCRACA SANAL DE	7.1.8	Código	Banco	Descrição		.,.2	Und			Tota
State Compression Compre	Composição			JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA		DROS	UN	1,0000000	8,93	8,9
EMPLOY STATE BANGER BAN		88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1270000	19,44	2,4
Material		88267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1270000	23,70	3,0
	Auxiliar			COMPLEMENTARES	The state of the s					
PREDIAL PRED										0,5
Material	Insumo	00003516	SINAPI		Material		UN	1,0000000	2,07	2,0
Descrição DESCRIVEN PER SERVIDENCIA PER SERVIDOS DE SERVIDOS DEVERSOS PER SERVIDENCIA PER SERVIDOS DE SERVIDOS DEVERSOS PER SERVIDOS DEVERSOS PE	Insumo	00020083	SINAPI		Material		UN	0,0150000	58,84	0,8
7.1.9 Código Banco	Insumo	00038383	SINAPI		Material		UN	0,0071000	1,92	0,0
17.1.9 Codigo Banco Descrição SPA72 SINAPI DESCRIÇÃO SINAPI					MO sem LS =>	4,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,3
28732 SINAPI JOELHO 45 GRAILS, P.V., SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MA, NH - INSTALAÇÕES HIDROS ON PANAL DE ESCOTOS SANTÂRIADO EN PANAL DE DESCARGA SANTÂRIADO EN SANTÂRIADO EN PANAL DE DESCARGA SANTÂRIADO EN PANAL DE SANTÂRIADO E					Valor do BDI =>	2,00		Va	lor com BDI =>	10,9
JUINTA ELASTICA, FORNECCIO DE INSTALADO EN RANAL DE DESCARGA SANITÀRIAS COMPOSIÇUE COMPOSITI COMPOSIÇUE COMPOSIÇUE COMPOSIÇUE COMPOSIÇUE COMPOSITI COMPOSIÇUE COMPOSIÇUE COMPOSIÇUE COMPOSIÇUE COMPOSI	7.1.9	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Aucelian Composição S8287 SINAPI COMPLEMENTARES	Composição	89732	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA		DROS	UN	1,0000000	14,32	14,3
Composição 88287 SINAPI ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÂULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,179000 23,70 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3		88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1379000	19,44	2,6
Instaurn	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1379000	23,70	3,2
Descrição Des		00000296	SINAPI		Material		UN	2.0000000	1.98	3,9
PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXCES COM JUNTA ELASTICA, Material UN 0,0500000 21,43	l====				Matarial		LINI			3,3
EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) MO sem LS => 4,69				PREDIAL						
Valor do BDI => 3,21	Insumo	00020078	SINAPI							1,0
7.1.10 Código Banco Descrição Sedio SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC. SERIE NORMAL ESCOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESCOTO SANITÁRIAS UN 1,000000 20,16 20 20 20 20 20 20 20 2					MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,6
Composição 88809 SINAPI JOELHÓ 99 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS JUNTA ELASTICA, PORNEÇIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIAS LUN 1,0000000 26,16 21 22 23 24 24 24 24 24 24						3,21		Va		17,5
COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2172000 23,70 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,0000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,0000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,0000000 10,0000000 10,0000000 10,0000000 10,000000 10,0000000 10,0000000 10,0000000 10,0000000 10,000000 10,0000000000		-		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIE	DROS				Tota 26,1
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2172000 23,70 1,20000000 1,20000000 1,20000000 1,20000000 1,20000000 1,20000000 1,20000000 1,20000000 1,20000000 1,20000000 1,20000000 1,200000000 1,200000000 1,20000000 1,20000000 1,200000000 1,200000000 1,200000000 1,2000000000000000000000000000000000000	Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,2172000	19,44	4,2
Auxiliar		88267	SINAPI		SEDI - SERVICOS DIVER	RSOS	н	0.2172000	23.70	5,1
Insumo	Auxiliar			COMPLEMENTARES	The second second					
PREDIAL PREDIAL PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, Material UN 0,1150000 21,43 1.5	insumo				Waterial					7,0
Insumo	Insumo	00003520	SINAPI		Material		UN	1,0000000	7,34	7,3
7.1.11	Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	, Material		UN	0,1150000	21,43	2,4
Tipo					MO sem LS =>	7,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,39
Tipo					Valor do BDI =>	5,87		Va	lor com BDI =>	32,0
JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIAS	7.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Auxiliar COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2172000 23,70 24,70 24,70 25,7	Composição	89810	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO		DROS	UN	1,0000000	26,90	26,9
Composição 88267 SINAP ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2172000 23,70 32,70 33,70		88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,2172000	19,44	4,2
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) Material UN 2,0000000 3,50	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,2172000	23,70	5,1
NSUMO 00003528 SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO Material UN 1,0000000 8,08 1		00000301	SINAPI		Material		UN	2,0000000	3,50	7,0
PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, Material UN 0,1150000 21,43 21,					Material		UN		8.08	8,0
MO sem LS => 7,39				PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA						2,4
Valor do BDI ⇒ 6,04 Valor com BDI ⇒ 33 7.1.12 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit T Composição 100864 SINAPI BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 692,33 693					110				10	
7.1.12 Código Banco Descrição Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Transposição Composição 100864 SINAPI BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 692,33 693							LS =>			7,3
Composição 100864 SINAPI BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 692,33 693	7.4.40	04 "	Dar	December		6,04	I Id			32,9
						DROS				Tota 692,3
	Samposição	100004	SIMM!			5.100	JIN	1,0000000	092,33	092,3



Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

		-	Composições Analíticas com					14.1 11.11	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,4228000	23,70	33,72
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,4483000	19,27	8,63
Auxiliar Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	Material		UN	9,0000000	18,41	165,69
Insumo	00036209	SINAPI	NYLON TAMANHO S-8 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO	Material		UN	1,0000000	484,29	484,29
			MINIMO 3 CM	MO sem LS =>	33,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,62
				Valor do BDI =>	155,56		Va	alor com BDI =>	847,89
7.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000	40,80	40,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2896000	19,44	5,62
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2896000	23,70	6,86
Auxiliar Insumo	00000301	SINAPI	COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	3,50	10,50
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	Material		UN	1,0000000	14,13	14,13
Insumo	00020078	SINAPI	PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	. Material		UN	0,1725000	21,43	3,69
			EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	,			-,	,	-,
				MO sem LS =>	9,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,86
				Valor do BDI =>	9,16		Va	alor com BDI =>	49,96
7.1.14	Código		Descrição	Tipo	-20	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 M, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRA: CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS		UN	1,0000000	68,50	68,50
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		H	0,3822000	24,62	9,40
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	55	Н	1,1466000	19,27	22,09
Insumo	00003668	SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM , SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	1,0000000	37,01	37,01
				MO sem LS =>	23,65	LS =>		MO com LS =>	23,65
7.2.1	04-11	D	Descrite # -	Valor do BDI =>	15,39	Und		alor com BDI =>	83,89 Total
Composição	Código 102616	SINAPI	Descrição CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDRO	os	UN	Quant. 1,0000000	2.031,60	2.031,60
Composição	88248	SINAPI	LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	20	Н	0,3250000	19,44	6,31
Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	The state of the s		н	0,3250000	23,70	
Composição Auxiliar			COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	J3				7,70
Insumo	00043978	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	Material		UN	1,0000000	2.017,59	2.017,59
				MO sem LS =>	11,07	LS =>		MO com LS =>	11,07
7.2.2	Código	Panco	Descrição	Valor do BDI =>	456,50	Und	Va Quant.	Valor Unit	2.488,10 Total
Composição		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO	os	M	1,0000000	5,26	5,26
Composição	88248	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0.0195000	19,44	0,37
Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,0195000	23,70	0,46
Auxiliar Insumo	00009868		COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	50	M	1,0493000	4,23	4,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	0.00	UN	0,0045000	1,92 MO com LS =>	0,00
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	-,		0,66
7.2.3	Código	Panco	Descrição	Valor do BDI =>	1,18	Und	Va Quant.	Valor Unit	6,44 Total
Composição		SINAPI	JOESTINAO JOENTA DO GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO	os	UN	1,0000000	15,08	15,08
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI EMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1416000	19,44	2,75
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1416000	23,70	3,35
Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	51,93	0,30
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X	Material		UN	1,0000000	8,21	8,21
Insumo	00020083	SINAPI	3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material		UN	0,0070000	58,84	0,41
Insumo	00038383		CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,92	0,06
	5500000	J W I		MO sem LS =>	4,82	LS =>		MO com LS =>	4,82
						LO ->			
7.2.4	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	3,38	Und	Va Quant.	Valor Unit	18,46 Total
Composição		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	•	os	M	1,0000000	18,21	18,21
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,3279000	19,44	6,37
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,3279000	23,70	7,77
Auxiliar	00009867		COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,75	3,93
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0765000	1,92	0,14





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				MO sem LS =>	11,16	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	11,1
				Valor do BDI =>	4,09		Val	or com BDI =>	22,3
7.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	.,	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	103,23	103,2
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,4467000	23,70	10,5
uxiliar Composição	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,1407000	19,27	2,7
uxiliar nsumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3	Material		UN	1,0000000	89,90	89,9
nsumo	00003146	SINAPI	TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,00	0,0
				MO sem LS =>	10,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,5
				Valor do BDI =>	23,19		\/al	or com BDI =>	126,4
7.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	25,19	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HID	ROS	UN	1,0000000	3,70	3,7
Composição	88248	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,0471000	19,44	0,9
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,0471000	23,70	1,1
Auxiliar	00000122	SINAPI	COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	51,93	0,3
nsumo	00003904		LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,83	0,8
						UN			0,4
nsumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material			0,0080000	58,84	
nsumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	4 ***	UN	0,0108000	1,92	0,0
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	1,6
		_	12	Valor do BDI =>	0,83			or com BDI =>	4,5
7.2.7 Composição	Código 104199		Descrição JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID	ROS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 6,49	Tota 6,4
composição	101100	0	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SANITÁRIAS		0.1	1,0000000	5, 15	0, .
Composição Auxiliar	104091	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF 05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,0749000	0,64	0,0
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,1093000	19,44	2,1
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,1093000	23,70	2,5
Auxiliar nsumo	00036359	SINAPI	COMPLEMENTARES JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE	Material		UN	1,0000000	1,74	1,7
			PREDIAL	MO sem LS =>	3,71	LS =>	0.00	MO com LS =>	3,7
						20			
728	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	1,45	Und		or com BDI =>	7,94
	Código 101964		Descrição LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1,45	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tota 161,72
7.2.8 Composição Composição Auxiliar	101964		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	1,45		Quant.	Valor Unit	Tota 161,7:
Composição Composição Auxiliar	101964 103674	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 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E		m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 161,72	Tota 161,7. 31,1
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	101964 103674 88262	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 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	sos	m² m³	Quant. 1,0000000 0,0440000	Valor Unit 161,72 708,49	Tota 161,7 31,1
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	101964 103674 88262 88316	SINAPI SINAPI 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 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	m² m³	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5010000	Valor Unit 161,72 708,49 24,11	Tota 161,7 31,1 12,0 6,8
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	101964 103674 88262 88316 92273	SINAPI SINAPI 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 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ DIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	m³ H	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5010000 0,3540000	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27	Tota 161,7 31,1 12,0 6,8 21,7
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	101964 103674 88262 88316 92273	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI 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 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ DIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA	TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS - FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E	sos	m ² M H H M	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5010000 0,3540000 0,9700000	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45	Tota 161,7 31,1 12,0 6,8 21,7
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	101964 103674 88262 88316 92273 92767	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI 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 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉDIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	sos	m³ H H M KG	Quant. 1,000000 0,0440000 0,5010000 0,3540000 0,9700000 0,9910000	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45 14,29	Tota 161,7 31,1 12,0 6,8 21,7
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar	101964 103674 88262 88316 92273 92767	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÁMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK-25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ DIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/MZ, VAO ATE 4,00 M	TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	sos	m³ H H M KG	Quant. 1,000000 0,0440000 0,5010000 0,3540000 0,9700000 0,9910000	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45 14,29	Tote 161,7 31,1 12,0 6.8 21,7 14,1 47,0
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	101964 103674 88262 88316 92273 92767	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI 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 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉDIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM	TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material	sos	m ² H H KG	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5010000 0,3540000 0,9700000 0,9910000 1,0000000	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45 14,29 47,00	Tota 161,7 31,1 12,0 6,8 21,7 14,1 47,0
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar nsumo	101964 103674 88262 88316 92273 92767 00003736	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI 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 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉDIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) TABUA NAO APAREL HADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material	sos	m³ H H KG M³	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5010000 0,9700000 0,9910000 1,0000000 1,8700000 0,0400000	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45 14,29 47,00 14,83	Total 161,7 31,1 12,0 6,8 21,7 14,1 47,0 27,7 1,0
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar nsumo	101964 103674 88262 88316 92273 92767 00003736	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI 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 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉDIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) TABUA NAO APAREL HADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material	sos	m² H H KG M²	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5010000 0,3540000 0,9910000 1,0000000 1,8700000 0,0400000 0,0400000	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45 14,29 47,00 14,83 25,11	Tota 161,7 31,1 12,0 6,8 21,7 14,1 47,0 27,7 1,0 23,2
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Au	101964 103674 88262 88316 92273 92767 00003736 00006193 00040304	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI 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 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉDIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo	23,27 36,33	m² H H M KG M² LS =>	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5010000 0,3540000 0,9700000 1,0000000 1,8700000 0,0400000 0,0400000 Val Quant.	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45 14,29 47,00 14,83 25,11 MO com LS => or com BDI => Valor Unit	Tota 161,7 31,1 12,0 6,8 21,7 14,1 47,0 27,7 1,0 23,2 198,0 Tota
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Au	101964 103674 88262 88316 92273 92767 00003736 00006193 Código 95545	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 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉDIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	23,27 36,33	m ² m ³ H H KG m ² M KG	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5010000 0,3540000 0,9700000 1,0000000 1,8700000 0,0400000 0,0400000 Val	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45 14,29 47,00 14,83 25,11 MO com LS => or com BDI =>	Tota 161,7 31,1 12,0 6,8 21,7 14,1 47,0 27,7 1,0 23,2 198,0 Tota
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Omposição Auxiliar Onsumo Onsumo Onsumo Composição	101964 103674 88262 88316 92273 92767 00003736 00006193 Código 95545	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÁMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO EM CERÁMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO LACAPA) = (8+3). AF_1/1/202_PA CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉDIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID	23,27 36,33	m² H H M KG M² LS =>	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5010000 0,3540000 0,9700000 1,0000000 1,8700000 0,0400000 0,0400000 Val Quant.	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45 14,29 47,00 14,83 25,11 MO com LS => or com BDI => Valor Unit	Total 161,7 31,1 12,0 6,8 21,7 14,1 47,0 27,7 1,0 23,2,2 198,0 Total 34,4
Composição Composição Auxiliar Composição	101964 103674 88262 88316 92273 92767 00003736 00040304 Código 95545 88267	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 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉDIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS MATERIA MATERIA MATERIA MATERIA MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	23,27 36,33 ROS	m ² m ³ H H M KG m ² M Und	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5010000 0,3540000 0,9910000 1,0000000 1,8700000 0,0400000 0,00 I Val Quant. 1,0000000	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45 14,29 47,00 14,83 25,11 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 34,40	Tote 161,7 31,1 12,0 6,8 21,7 14,1 47,0 27,7 1,0 23,2 198,0 Tote 34,4 7,4
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Omposição Auxiliar Omposição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	101964 103674 88262 88316 92273 92767 00003736 00040304 Código 95545 88267	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 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ DIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS MATERIAL SE SE SERVITURAS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	23,27 36,33 ROS	m³ H H M KG M² Und UN H	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5010000 0,3540000 0,9910000 1,0000000 0,0400000 0,0400000 Val Quant. 1,0000000 0,3162000	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45 14,29 47,00 14,83 25,11 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 34,40 23,70	Tota 161,7 31,1 12,0 6,8 21,7 14,1 47,0 27,7 1,0 23,2 198,0 Tota 34,4 1,9
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Omposição Auxiliar Omposição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	101964 103674 88262 88316 92273 92767 00003736 00040304 Código 95545 88267	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 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉDIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) TABUA NAO APAREL HADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => TIPO INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	23,27 36,33 ROS	m ² m ³ H H M KG M KG Und UN H H	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5010000 0,3540000 0,9910000 1,0000000 1,8700000 0,0400000 Val Quant. 1,0000000 0,3162000 0,0996000 1,00000000	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45 14,29 47,00 14,83 25,11 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 34,40 23,70 19,27	Tota 161,7 31,1 12,0 6,8 21,7 14,1 47,0 27,7 1,0 23,2 198,0 Tota 34,4 1,9 25,0
Composição Composição Luxiliar Luxiliar Composição Luxiliar	101964 103674 88262 88316 92273 92767 00003736 00040304 Código 95545 88267	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 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉDIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) TABUA NAO APAREL HADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material	23,27 36,33 ROS SOS	m ² m ³ H H M KG M KG Und UN H UN	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5010000 0,3540000 0,9700000 1,0000000 1,8700000 0,04100000 0,041 Quant. 1,0000000 0,3162000 0,0996000 1,000000000 0,001	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45 14,29 47,00 14,83 25,11 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 34,40 23,70 19,27 25,00	Tota 161,7 31,1 12,0 6,8 21,7 14,1 47,0 27,7 1,0 23,2 198,0 Tota 34,4 1,9 25,0 7,4
Composição Composição Luxiliar	101964 103674 88262 88316 92273 92767 00003736 00040304 Código 95545 88267	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 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉDIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) TABUA NAO APAREL HADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material MO SEMI LS => Material	23,27 36,33 ROS SOS	m ² m ³ H H M KG M KG Und UN H UN	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5010000 0,3540000 0,9700000 1,0000000 1,8700000 0,04100000 0,041 Quant. 1,0000000 0,3162000 0,0996000 1,000000000 0,001	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45 14,29 47,00 14,83 25,11 MO com LS => Valor Unit 34,40 23,70 19,27 25,00 MO com LS =>	Tota 161,7 31,1 12,0 6,8 21,7 14,1 47,0 27,7 1,0 23,2 198,0 Tota 34,4 1,9 25,0 7,4 42,1
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo 7.2.9 Composição Composição Auxiliar Auxiliar nsumo 7.2.9 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Tomposição Auxiliar Tomp	101964 103674 88262 88316 92273 92767 00003736 00040304 Código 95545 88267 88316 00011757	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO CACAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ DIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material MO sem LS => Valor do BDI =>	23,27 36,33 ROS SOS	m ² H H M KG m ² M UN H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5010000 0,3540000 0,9910000 1,0000000 0,0400000 0,0400000 0,3162000 0,0996000 1,00000000 0,00 f	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45 14,29 47,00 14,83 25,11 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 34,40 23,70 19,27 25,00 MO com LS => or com BDI => or com BDI =>	Tota 161,7 31,1 12,0 6,8 21,7 14,1 47,0 27,7 1,0 23,2 198,0 Tota 34,4 1,9 25,0 7,4 42,1 Tota
Composição Composição Luxiliar	101964 103674 88262 88316 92273 92767 00003736 00006193 00040304 Código 95545 88267 88316 00011757	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO EM CERÀMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO CACAPA) = (8+3). AF_1/1/2020_PA CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS CAPRINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉDIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS MATERIAL MO sem LS => Valor do BDI =>	23,27 36,33 ROS SOS 5OS 7,47 7,72	m ² m ³ H H M KG m ² M Und UN H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5510000 0,3540000 0,9910000 1,0000000 1,0000000 0,0400000 Val Quant. 1,0000000 0,03162000 0,0996000 1,0000000 0,00 I	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45 14,29 47,00 14,83 25,11 MO com LS => Valor Unit 34,40 23,70 19,27 25,00 MO com LS => Valor Unit 00 com LS => Valor Unit	Tota 161,7 31,1 12,0 6,8 21,7 14,1 47,0 27,7 1,0 23,2 198,0 Tota 34,4 1,9 25,0 7,4 42,1 Tota 99,4
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	101964 103674 88262 88316 92273 92767 00003736 00040304 Código 95545 88267 Código 95547	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÁMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉDIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	23,27 36,33 ROS SOS 7,47 7,72 ROS	m ² m ³ H H M KG m ² M Und UN H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5010000 0,3540000 0,9700000 1,0000000 1,0000000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 1,0000000 1,0000000 Val	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45 14,29 47,00 14,83 25,11 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 34,40 23,70 19,27 25,00 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 99,40	Tota 161,7: 31,1' 12,0' 6,8: 21,7' 14,1' 47,0' 27,7: 1,0' 23,2' 198,0' Tota 34,4' 1,9 25,0' 7,4' 42,1: Tota 99,4' 7,4'
Composição Composição	101964 103674 88262 88316 92273 92767 00003736 00040304 Código 95545 88267 Código 95547	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÁMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉDIREITO SIMPLES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) TABUA NAO APAREL HADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) Descrição SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS MATERIA	23,27 36,33 ROS SOS 7,47 7,72 ROS	m ² m ³ H H M KG m ² M KG Und UN H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0440000 0,5510000 0,3540000 0,9910000 1,0000000 1,8700000 0,04000000 0,040000000 0,040000000 0,040000000 0,0400000000	Valor Unit 161,72 708,49 24,11 19,27 22,45 14,29 47,00 14,83 25,11 MO com LS => Valor Unit 34,40 23,70 19,27 25,00 MO com LS => Valor Unit 99,40 23,70	Tota





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				Valor do BDI =>	22,33		Val	or com BDI =>	121,7
7.2.12	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,87	11,8
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1312000	19,44	2,5
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1312000	23,70	3,
nsumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	51,93	0,3
nsumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	58,84	0,4
nsumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,45	5,4
nsumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	1,92	0,0
				MO sem LS =>	4,46	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	4,4
				Valor do BDI =>	2,66		Val	or com BDI =>	14,5
7.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000	99,16	99,1
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2212000	19,44	4,3
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2212000	23,70	5,2
Auxiliar nsumo	00003148	SINAPI	COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	7,37	0,0
nsumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA,	Material		UN	1,0000000	89,55	89,5
			SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	MO sem LS =>	7,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,5
				Valor do BDI =>	22,28		Val	or com BDI =>	121,4
7.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000	139,72	139,7
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0960000	23,70	2,2
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0303000	19,27	0,5
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,00	0,0
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material		UN	1,0000000	136,83	136,8
			COM AREJADOR (REF 1195)	MO sem LS =>	2,26	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	2,2
				Valor do BDI =>	31,39		Val	or com BDI =>	171,1
7.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000	85,29	85,2
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1164000	23,70	2,7
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0367000	19,27	0,7
Auxiliar Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,00	0,0
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material		UN	1,0000000	81,80	81,8
				MO sem LS =>	2,75	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	2,7
				Valor do BDI =>	19,16		Val	or com BDI =>	104,4
7.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000	117,19	117,1
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2633000	19,44	5,1
Auxiliar Composição Auxiliar	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2633000	23,70	6,2
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	7,37	0,1
Insumo	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	105,70	105,7
			1509)	MO sem LS =>	8,96	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	8,9
				Valor do BDI =>	26,33		Val	or com BDI =>	143,5
7.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000	52,63	52,6
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2633000	19,44	5,1
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2633000	23,70	6,2
Auxiliar Insumo	00003148	SINAPI	COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	7,37	0,1
Insumo	00011672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2",	Material		UN	1,0000000	41,14	41,1
			COM CORPO DIVIDIDO	MO sem LS =>	8,96	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	8,9
				Valor do BDI =>	11,82		Val	or com BDI =>	64,4
			Decerieño	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
7.2.18	Código	Banco	Descrição	TIPO					





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	- /	_	Composições Analíticas com						
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Auxiliar	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ÁPLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	PISO - PISOS		m²	0,7744000	43,64	33,79
Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ÁPLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS		m²	0,1119000	47,94	5,36
Composição Auxiliar	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	PISO - PISOS		m²	0,1137000	51,45	5,84
				MO sem LS =>	12,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,08
	27.11	_		Valor do BDI =>	10,10			lor com BDI =>	55,09
8.1 Composição	Código 96135	SINAPI	Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE	Tipo PINT - PINTURAS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 26,31	Total 26,31
			CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024		20				
Composição Auxiliar		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,6344000	26,45	16,77
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1036000	19,27	1,99
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0828700	1,01	0,08
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,3870900	5,39	7,47
				MO sem LS =>	13,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,88
				Valor do BDI =>	5,91		Va	lor com BDI =>	32,22
8.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 03/2024	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	30,47	30,47
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,8652000	26,45	22,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1413000	19,27	2,72
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0492000	1,01	0,04
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	0,8974000	5,39	4,83
				MO sem LS =>	18,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,94
				Valor do BDI =>	6,84		Va	lor com BDI =>	37,31
8.3	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	8,31	8,31
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1631000	26,45	4,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0544000	19,27	1,04
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material		L	0,2678000	11,08	2,96
				MO sem LS =>	3,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,96
				Valor do BDI =>	1,86		Va	lor com BDI =>	10,17
8.4	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	4,55	4,55
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,0566000	26,45	1,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0092000	19,27	0,17
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,2947200	9,82	2,89
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	1,02		Va	lor com BDI =>	5,57
8.5 Composição	Código	SINAPI	Descrição FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	Tipo PINT - PINTURAS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3,81	Total 3,81
			DEMÃO. AF_04/2023						
Composição Auxiliar		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,0666000	26,45	1,76
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0222000	19,27	0,42
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	9,82	1,63
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,61
	27.11	_	I= • =	Valor do BDI =>	0,85			lor com BDI =>	4,66
8.6 Composição	Código 95306	SINAPI	Descrição TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	Tipo PINT - PINTURAS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 14,06	Total 14,06
Composição		SINAPI	AF 04/2023 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	ns	н	0,2144000	26,45	5,67
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,2144000	19,27	1,37
Auxiliar					,,,				
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	1,1074000	6,34	7,02
				MO sem LS =>	5,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,21
0.4	04 "	Pa	Decaviage	Valor do BDI =>	3,15	11		lor com BDI =>	17,21
9.1 Composição	Código 101492	SINAPI	Descrição ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE	Tipo INEL - INSTALAÇÃO		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.697,65	Total 1.697,65
2	.01402		SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	5.,	.,000000	1.557,00	
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	ÞΕ	UN	1,0000000	482,48	482,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,3897000	20,44	7,96





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I. 22,47%

Encargos Sociais Não Desonerado: 0,00%

	C441#-	Dance	Composições Analíticas com		Had	O.cont	Valor Unit	Tes
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.		Tot
omposição uxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,5078000	24,96	87,5
Composição Auxiliar	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CINCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	6,0500000	20,64	124,8
Composição auxiliar	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,40	12,4
Composição Auxiliar	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,99	18,9
Composição Auxiliar	91922	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,10	20,1
Composição Auxiliar	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	11,0000000	37,96	417,5
Composição	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,66	22,6
Auxiliar Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	М	1,9500000	57,44	112,0
Auxiliar Composição	96986	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_08/2023 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS -	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	128,32	128,3
Auxiliar nsumo	00001094	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Material	UN	1,0000000	24,06	24,0
			GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
nsumo	00003398		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	4,41	4,4
nsumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	11,20	33,6
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2.5* MM	Material	UN	2,0000000	1,54	3,0
Insumo	00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1,0000000	33,35	33,3
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,8
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA	Material	UN	0,0600000	59,65	3,5
Insumo	00034643	SINAPI	RECOMENDADA = "30" KGF CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	45,40	45,4
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	113,37	113,3
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	М	0,1664000	2,79	0,4
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,33	0,6
				MO sem LS => 304,41	LS =>	0,00 N	//O com LS =>	304,4
				Valor do BDI => 381,46	5	Val	or com BDI =>	2.079,1
9.2 Composição	Código 93660	Banco SINAPI	Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 51,71	Tota 51,7
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н			
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	· ·		0,0703000	20,44	1,4
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0703000	24,96	1,7
Insumo								2,0
	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,03	
Insumo	00001570 00034616			Material Material	UN	2,0000000 1,0000000	1,03	46,4
Insumo			MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		UN	1,0000000		
Insumo	00034616	SINAPI	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material MO sem LS => 2,45 Valor do BDI => 11,67	UN 5 LS =>	1,0000000 0,00 N	46,47 MO com LS => or com BDI =>	46,4 2,4 63,3
9.3 Composição		SINAPI	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material MO sem LS => 2,45 Valor do BDI => 11,61 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN 5 LS =>	1,0000000 0,00 M	46,47 MO com LS =>	46,4 2,4
9.3 Composição	00034616 Código 104473	SINAPI	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A Descrição COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF 11/2022 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS,	Material MO sem LS => 2,45 Valor do BDI => 11,60 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E , ILUMINAÇÃO EXTERNA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN 5 LS =>	1,0000000 0,00 N Vale Quant.	46,47 MO com LS => or com BDI => Valor Unit	46,4 2,4 63,3 Tota 150,1
9.3 Composição Composição Auxiliar Composição	00034616 Código 104473	SINAPI Banco SINAPI	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A Descrição COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÁMPADA). AF 11/2022 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4	Material MO sem LS => 2.45 Valor do BDI => 11,67 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN LS => Und UN	1,0000000 0,00 N Val Quant. 1,0000000	46,47 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 150,17	46,4 2,4 63,3 Tota 150,1
9.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	00034616 Código 104473 90447 90456	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A Descrição COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÁMPADA). AF 11/2022 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMA	Material	UN 5 LS => 1 Und UN M	1,000000 0,00 N Val Quant. 1,000000	46,47 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 150,17	46,4 2,4 63,3 Tota 150,1 8,9
9.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	Código 104473 90447 90466	SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A Descrição COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUSTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LAMPADA). AF 11/2022 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (34"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE-	Material MO sem LS => 2,48 Valor do BDI => 11,6* Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E , ILUMINAÇÃO EXTERNA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS O SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS O SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS O SANITÁRIAS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN 5 LS => I Und UN M UN	1,000000 0,00 N Val Quant. 1,0000000 1,2429000 1,0000000	46,47 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 150,17 7,20 4,77	46,4 2,4 63,3 Tote 150,1 8,9 4,7
9.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição	00034616 Código 104473 90447 90456 90466	SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A Descrição COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LAMPADA). AF 11/2022 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÃOES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINIAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINIAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINIAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINIAIS, INSTALADO EM PAREDE -	Material MO sem LS => 2,4% Valor do BDI => 11,6° Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN 5 LS => 1 Und UN M UN M	1,000000 0,00 N Val Quant. 1,0000000 1,2429000 1,2429000	46,47 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 150,17 7,20 4,77 13,48	46,4 2,4 63,3 Tota 150,1 8,9 4,7 16,7
9.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição	Código 104473 90447 90466 91845	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A Descrição COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÁMPADA). AF 11/2022 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (34"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (34"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (34"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EN PAREDE-PARAE CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE-PARAE CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE-PARAE CIRCUITOS TERMINAIS, PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material MO sem LS => 2,48 Valor do BDI => 11,6* Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN 5 LS => Und Und UN M UN M M M	1,000000 0,00 N Val Quant. 1,0000000 1,2429000 1,2429000 2,2171000	46,47 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 150,17 7,20 4,77 13,48 7,72	46,4 2,4 63,3 Tota 150,1 8,9 4,7 16,7 17,1 12,6
9.3 Composição Composição Auxiliar	00034616 Código 104473 90447 90456 91845 91855	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A Descrição COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÁMPADA) AF 11/2022 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (34"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (34"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material MO sem LS => 2.48 Valor do BDI => 11,67 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN 5 LS => 1 Und UN M UN M M M M	1,000000 0,00 N Vali Quant. 1,000000 1,2429000 1,2429000 2,2171000 1,2429000	46,47 //O com LS => or com BDI => Valor Unit 150,17 7,20 4,77 13,48 7,72 10,19	46,4 2,4 63,3 Tota 150,1 8,9 4,7 16,7 17,1 12,6
9.3 Composição Auxiliar	00034616 Código 104473 90447 90456 90466 91845 91855 91924	SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A Descrição COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÁMPADA). AF 11/2022 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (34"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (34"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO	Material MO sem LS => 2.48 Valor do BDI => 11,6° Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO	UN 5 LS => 1 Und UN M UN M M M M	1,0000000 0,00 N Vali Quant. 1,0000000 1,2429000 1,2429000 1,2429000 1,2429000 1,2429000	46,47 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 150,17 7,20 4,77 13,48 7,72 10,19 2,84	46,4 2,4 63,3 Tota 150,1 8,9 4,7 16,7 17,1 12,6 30,4
9.3 Composição Composição Auxiliar	00034616 Código 104473 90447 90456 91845 91855 91924 91926	SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A Descrição COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÁMPADA), AF 11/2022 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Material MO sem LS => 2.45 Valor do BDI => 11,61 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INEL - INSTALAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN 5 LS => 1 Und UN M UN M M M M M	1,0000000 0,00 N Vali Quant. 1,0000000 1,2429000 1,2429000 1,2429000 1,2429000 1,2429000 1,2429000 1,2429000 1,2429000	46,47 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 150,17 7,20 4,77 13,48 7,72 10,19 2,84 4,15	46,4 2,4 63,3 Tota





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	U	Ind	Quant.	Valor Unit	Tota
				MO sem LS =>	73,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,6
				Valor do BDI =>	33,74		Va	lor com BDI =>	183,9
9.3	Código		Descrição	Tipo		Ind	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	E	JN	1,0000000	57,94	57,9
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		н	0,1823000	20,44	3,7
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		H JN	0,1823000	24,96	4,
nsumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	,	JIN	2,0000000	1,60	3,:
nsumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	U	JN	1,0000000	46,47	46,4
				MO sem LS =>	6,37	LS =>		MO com LS =>	6,3
				Valor do BDI =>	13,01			lor com BDI =>	70,9
9.3	Código		Descrição	Tipo		Ind	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	E	JN	1,0000000	11,28	11,2
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		н	0,0476000	20,44	0,9
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		H	0,0476000	24,96	1,1
nsumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		JN	1,0000000	1,03	1,0
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	·	JN	1,0000000	8,10	8,1
				MO sem LS =>	1,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,6
				Valor do BDI =>	2,53			lor com BDI =>	13,8
9.4	Código		Descrição	Tipo		Ind	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO) AF 11/2022	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO		JN	1,0000000	167,00	167,0
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	М	1,9357000	7,20	13,9
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os i	JN	1,0000000	4,77	4,7
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÂULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO	os	М	1,9357000	13,48	26,0
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	1,3800000	7,72	10,6
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	1,9357000	10,19	19,7
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	10,6357000	4,15	44,1
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			JN	1,0000000	14,98	14,9
Composição Auxiliar	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA		JN	1,0000000	32,73	32,7
					80,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,7
				Valor do BDI =>	37,52		Va	lor com BDI =>	204,5
9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	U	Ind	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA		N	1,0000000	130,64	130,6
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	М	0,8850000	7,20	6,3
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os i	JN	1,0000000	4,77	4,7
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO	os	М	0,8850000	13,48	11,9
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	1,6140000	7,72	12,4
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (34"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	0,8850000	10,19	9,0
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	10,5310000	4,15	43,7
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	I INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA		JN	1,0000000	14,98	14,9
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA		NL	1,0000000	27,43	27,4
				MO sem LS =>	58,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,4
				Valor do BDI =>	29,35		Va	lor com BDI =>	159,9
9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	U	Ind	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÁMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA		JN	1,0000000	42,72	42,7
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,2231000	20,44	4,5
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	н	0,5355000	24,96	13,3





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
nsumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27	Material		UN	1,0000000	17,95	17,9
nsumo	00038773	SINAPI	(127/220 V) LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1,0000000	6,85	6,8
				MO sem LS =>	13,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,9
				Valor do BDI =>	9,59		Va	lor com BDI =>	52,3
9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	101560		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA(ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	1,0000000	10,28	10,2
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,0029000	24,96	0,0
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material		М	1,0401000	9,82	10,2
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	2,30		Va	lor com BDI =>	12,5
9.9 Composição	Código 7996	Banco ORSE	Descrição Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA_ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	Tipo Fusíveis, Disjuntores e C	haves	Und un	Quant. 1,0000000	Valor Unit 301,98	Tota 301,9
Composição	10540	OBSE		Provinários		h	0.6000000	2.72	2.2
Composição Auxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,6000000	3,72	2,2
Composição Auxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,6000000	3,58	2,1
nsumo	7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA un	Material		un	1,0000000	278,50	278,5
nsumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,6000000	18,21	10,9
nsumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,6000000	13,65	8,1
	00006111/SIN			MO sem LS =>	19,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,1
				Valor do BDI =>	67,85		Va	lor com BDI =>	369,8
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES E	SPECIAIS	UN	1,0000000	2.396,09	2.396,0
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	2,3334000	24,71	57,6
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	2,3334000	20,09	46,8
Auxiliar Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	10,0000000	1,03	10,3
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material		UN	9,0000000	0,61	5,4
Insumo	00011976	SINAPI	PHILLIPS CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	6,0000000	1,33	7,9
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16°, COMPRIMENTO 3/4°, COM PORCA E ARRUELA LISA	Material		UN	4,0000000	0,49	1,9
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Material		UN	2,0000000	20,27	40,5
Insumo	00042424	SINAPI	MINIMA 70 KG, BRANCO AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC,	Material		UN	1,0000000	2.225,30	2.225,3
			CONTROLE S/FIO	MO sem LS =>	80,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,4
				Valor do BDI =>	538,40		Va	lor com BDI =>	2.934,4
10.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	COMPOSIÇÃ	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES E	SPECIAIS	UND	1,0000000	54,68	54,6
nsumo	cotação 23	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO SPLIT	Material		und	1,0000000	21,90	21,9
nsumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	18,94	18,9
nsumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,84	13,8
				MO sem LS =>	32,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,7
				Valor do BDI =>	12,28		Va	lor com BDI =>	66,9
11.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGI OS		UN	1,0000000	439,73	439,7
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,6780000	23,27	39,0
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,8390000	19,27	16,1
Auxiliar nsumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	24,64	73,9
nsumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1,0000000	308,83	308,8
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES	Material		UN	19,8000000	0,09	1,7
			3,5 X 25 MM (1 ")	MO sem LS =>	42,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,4
				Valor do BDI =>	98,80			lor com BDI =>	538,5
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	30,00	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGI	ENS/VIDR	m²	1,0000000	349,88	349,8





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com l Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				·	2000				
Composição Luxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	0,5190000	24,62	12,7
composição uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,2590000	19,27	4,9
nsumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	9,2000000	0,20	1,8
nsumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,8333000	373,80	311,4
nsumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6233000	30,17	18,8
				MO sem LS =>	13,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,7
				Valor do BDI =>	78,61		Val	lor com BDI =>	428,49
11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE OS	NS/VIDR	UN	1,0000000	3.642,14	3.642,14
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	6,5700000	19,27	126,60
Auxiliar Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	н	6,7600000	20,38	137,76
Auxiliar 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 ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material		CJ	2,0000000	137,14	274,28
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM	Material		m²	3,7800000	430,00	1.625,40
Insumo	00011499		FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE	Material		UN	2,0000000	739,05	1.478,10
			ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	MO sem LS =>	195,57	LS =>	0.00	MO com LS =>	195,57
						20			
11.4	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	818,38	Und	Quant.	Valor Unit	4.460,52 Tota
Composição		SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	NEA/IDD	UN	1,0000000	1.816,11	1.816,11
		0111481		OS				40.00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	3,1620000	19,27	60,93
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	3,2530000	20,38	66,29
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material		CJ	1,0000000	137,14	137,14
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,8900000	430,00	812,70
Insumo	00011499	SINAPI		Material		UN	1,0000000	739,05	739,05
			ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	MO sem LS =>	94,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,11
				Valor do BDI =>	408,07		Va	lor com BDI =>	2.224,18
11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO,	ESQV -		2			
Composição			FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGE OS	NS/VIDR	m²	1,0000000	871,88	871,88
	88309	SINAPI		ESQUADRIAS/FERRAGE		Н	1,0000000 0,3563000	871,88 24,62	871,88 8,77
Auxiliar Composição		SINAPI SINAPI	AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGE OS	RSOS				
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	н	0,3563000	24,62	8,77
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	H H	0,3563000 0,1779000	24,62 19,27	8,77 3,42
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316 00000142	SINAPI SINAPI SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Material	RSOS	H H 310ML	0,3563000 0,1779000 0,8829000	24,62 19,27 45,66	8,77 3,42 40,31
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316 00000142 00004914	SINAPI SINAPI SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material	RSOS	H H 310ML m²	0,3563000 0,1779000 0,8829000 1,0000000	24,62 19,27 45,66 628,69	8,77 3,42 40,31 628,69 2,93
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88316 00000142 00004914 00007568	SINAPI SINAPI SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA	ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material	RSOS	H H 310ML m²	0,3563000 0,1779000 0,8829000 1,0000000 4,8166000 6,8504000	24,62 19,27 45,66 628,69	8,77 3,42 40,31 628,69
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88316 00000142 00004914 00007568	SINAPI SINAPI SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Material Mo sem LS =>	9,43	H H 310ML m² UN M	0,3563000 0,1779000 0,8829000 1,0000000 4,8166000 6,8504000	24,62 19,27 45,66 628,69 0,61 27,41	8,77 3,42 40,31 628,69 2,93 187,76
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88316 00000142 00004914 00007568 00036888	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Material	esos	H H 310ML m² UN M	0,3563000 0,1779000 0,8829000 1,0000000 4,8166000 6,8504000	24,62 19,27 45,66 628,69 0,61 27,41	8,77 3,42 40,31 628,69 2,93
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	88316 00000142 00004914 00007568 00036888 Código 94559	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	9,43 195,91	H H 310ML m² UN M LS =>	0,3563000 0,1779000 0,8829000 1,0000000 4,8166000 6,8504000 Va	24,62 19,27 45,66 628,69 0,61 27,41 MO com LS =>	8,77 3,42 40,31 628,66 2,93 187,76 9,43 1,067,78
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição	88316 00000142 00004914 00007568 00036888 Código 94559	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE Descrição JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSINA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	9,43 195,91 NS/VIDR	H H 310ML m² UN M LS =>	0,3563000 0,1779000 0,8829000 1,0000000 4,8166000 6,8504000 Va Quant.	24,62 19,27 45,66 628,69 0,61 27,41 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	8,77 3,42 40,31 628,66 2,93 187,76 9,43 1.067,75 Tota 683,97
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	88316 0000142 00004914 00007568 00036888 Código 94559	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE Descrição JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE OS	9,43 195,91 NS/VIDR	H H 310ML m² UN M LS =>	0,3563000 0,1779000 0,8829000 1,0000000 4,8166000 0,000 Va Quant. 1,0000000	24,62 19,27 45,66 628,69 0,61 27,41 MO com LS => Valor Unit 683,97	8,77 3,42 40,31 628,66 2,93 187,76 9,43 Total 683,97
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição	88316 0000142 00004914 00007568 00036688 Código 94559 88309 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE Descrição JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo ESQU - ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER	9,43 195,91 NS/VIDR	H H 310ML m² UN M LS => Und m²	0,3563000 0,1779000 0,8829000 1,0000000 4,8166000 0,000 Va Quant. 1,0000000	24,62 19,27 45,66 628,69 0,61 27,41 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 683,97	8,77 3,42 40,3° 628,66 2,90 187,76 9,40 1,067,75 Tota 683,90
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88316 0000142 00004914 00007568 00036688 Código 94559 88309 88316	SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE Descrição JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM	ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo ESQU - ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER	9,43 195,91 NS/VIDR	H H 310ML m² UN M LS => Und m² H H	0,3563000 0,1779000 0,8829000 1,0000000 4,8166000 6,8504000 Val Quant. 1,0000000 4,5810000 2,2910000	24,62 19,27 45,66 628,69 0,61 27,41 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 683,97 24,62 19,27	8,77 3,42 40,31 628,66 2,93 187,76 9,43 1.067,78 Tota 683,97
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88316 0000142 0004914 00007568 00036888 Código 94559 88309 88316 88629	SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE Descrição JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo ESQU - ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER	9,43 195,91 NS/VIDR	H H 310ML m² UN M LS => Und m² H H H m³	0,3563000 0,1779000 0,8829000 1,0000000 4,8166000 6,8504000 Va Quant. 1,0000000 4,5810000 2,2910000 0,0210000 2,7780000	24,62 19,27 45,66 628,69 0,61 27,41 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 683,97 24,62 19,27 631,61	8,77 3,42 40,31 628,66 2,93 187,76 9,43
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88316 0000142 0004914 00007568 00036888 Código 94559 88309 88316 88629	SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE Descrição JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM	ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo ESQU - ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER MATERIAL MO sem LS =>	9,43 195,91 NS/VIDR 123,88	H H 310ML m² UN M LS => Und m² H H m³ UN	0,3563000 0,1779000 0,8829000 1,0000000 4,8166000 6,8504000 Va Quant. 1,0000000 4,5810000 2,2910000 0,0210000 2,7780000 0,001	24,62 19,27 45,66 628,69 0,61 27,41 MO com LS => Valor Unit 683,97 24,62 19,27 631,61 184,95 MO com LS =>	8,77 3,42 40,31 628,68 2,93 187,76 9,43 1.067,78 Tota 683,97 112,78 44,14 13,26 513,78
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316 0000142 00004914 00007568 00036888 Código 94559 88309 88316 88629 00011190	SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFILE 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE Descrição JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo ESQU - ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SEQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI =>	9,43 195,91 NS/VIDR 2808 2808	H H 310ML m² UN M LS => Und m³ UN LS =>	0,3563000 0,1779000 0,8829000 1,0000000 4,8166000 6,8504000 Va Quant. 1,0000000 4,5810000 2,2910000 0,0210000 2,7780000 0,001	24,62 19,27 45,66 628,69 0,61 27,41 MO com LS => for com BDI => Valor Unit 683,97 24,62 19,27 631,61 184,95 MO com LS => for com BDI =>	8,77 3,42 40,31 628,66 2,93 187,76 9,43 1.067,75 Tota 683,97 112,76 44,14 13,26 513,75 123,86 837,68
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Auxiliar Insumo In	88316 0000142 0004914 00007568 00036888 Código 94559 88309 88316 88629 00011190	SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE Descrição JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) Descrição JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo ESQU - ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER MATERIAL MO sem LS =>	9,43 195,91 NS/VIDR 850S 850S 123,88 153,68	H H 310ML m² UN M LS => Und m² H H m³ UN	0,3563000 0,1779000 0,8829000 1,0000000 4,8166000 6,8504000 Va Quant. 1,0000000 4,5810000 2,2910000 0,0210000 2,7780000 0,001	24,62 19,27 45,66 628,69 0,61 27,41 MO com LS => Valor Unit 683,97 24,62 19,27 631,61 184,95 MO com LS =>	8,77 3,42 40,31 628,68 2,93 187,76 9,43 1.067,78 Tota 683,97 112,78 44,14 13,26 513,78
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316 0000142 00004914 00007568 00036888 Código 94559 88309 88316 88629 00011190 Código 94562	SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE Descrição JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) Descrição JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE	ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo ESQU - ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo ESQU - ESQUADRIAS/FERRAGE OS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo ESQUADRIAS/FERRAGE ESQUADRIAS/FERRAGE OS	9,43 195,91 NS/VIDR RSOS RSOS 123,88 153,68	H H 310ML m² UN M LS => Und m³ UN LS =>	0,3563000 0,1779000 0,8829000 1,0000000 4,8166000 6,8504000 Va Quant. 1,0000000 4,5810000 2,2910000 0,0210000 2,7780000 0,001 Va Quant.	24,62 19,27 45,66 628,69 0,61 27,41 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 683,97 631,61 184,95 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 184,95 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	8,77 3,42 40,31 628,66 2,93 187,76 9,43 1.067,78 Tota 683,97 112,78 44,14 13,26 513,78 123,88 837,66 Tota





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

		_	Composições Analíticas com F						
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	m³	0,0080000	631,61	5,05
Insumo	00011199	SINAPI	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	Material		UN	0,5558000	1.021,44	567,71
				MO sem LS =>	56,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,55
				Valor do BDI =>	144,85		Va	lor com BDI =>	789,49
11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102170	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE OS	ENS/VIDR	m²	1,0000000	286,72	286,72
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,7610000	19,27	14,66
Auxiliar Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,7830000	20,38	15,95
Insumo	00010499	SINAPI	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	Material		m²	1,0000000	141,66	141,66
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material		М	7,2870000	13,30	96,91
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		М	6,3810000	2,75	17,54
				MO sem LS =>	22,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,65
				Valor do BDI =>	64,42		Va	lor com BDI =>	351,14
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104816	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA EM PONTALETES DE MADEIRA, DUAS ÁGUAS, TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E COM PLATIBANDA. AF 11/2023	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	1.419,89	1.419,89
Composição Auxiliar	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	21,54	21,54
Composição Auxiliar	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPE		М	0,2443100	38,25	9,34
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	19,03	19,03
Composição Auxiliar	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, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	57,95	57,95
Composição Auxiliar	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA		М	9,0909000	143,07	1.300,63
Composição Auxiliar	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA		М	0,2446600	46,61	11,40
				MO sem LS =>	192,78	LS =>		MO com LS =>	192,78
10.1	011	_		Valor do BDI =>	319,04			lor com BDI =>	1.738,93
13.1	Código	ORSE	Descrição Limpeza geral	Tipo		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 2,37
Composição Composição		ORSE	Limpeza gerai Encargos Complementares - Servente	Limpeza Provisórios		m² h	0,1000000	2,37 3,72	0,37
Auxiliar		ORSE		Material			0,0050000	10,39	0,05
Insumo		ORSE	Sabão em pó kg Vassoura piaçava un	Material		kg	0,050000	11,80	0,59
Insumo	2-11-								
		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	13,65	1,36
insumo	00006111/SIN			MO sem LS =>	1,36	LS =>	0.00	MO com LS =>	1,36

			Composições Auxili	ares				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	20,02	20,02
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMÁDOR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	14,61	14,61
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	Н	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS => 14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
				Valor do BDI => 4,49		Val	or com BDI =>	24,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	19,93	19,93

				Valor do DDI => 4,43		Va	ioi coili bbi =>	24,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	19,93	19,93
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	14,61	14,61
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,04	1,04





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

KG

LS =>

54,18

195,8600000

0,70

0,00 MO com LS =>

137,10

54,18

Encargos Sociais Não Desonerado: 0,00%

	0′"	D	Composições Analíticas com P		11. 1		V-1	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	Н	1,0000000	0,77	0,
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,34	1,
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,49	0,
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,43	1,
			,	MO sem LS => 14,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,
				Valor do BDI => 4,47	•	Va	lor com BDI =>	24,
	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição		SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,09	20,
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS		Н	1,0000000	0,19	0,
Auxiliar Insumo	00000242		COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	н	1,0000000	14,80	14,
IIISUIIIO	00000242	SINAFI	AJODANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Wao de Obra	п	1,0000000	14,00	14,
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,04	1,
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	Н	1,0000000	0,77	0,
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,34	1,
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,61	0,
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,33	1,
			COLL IADO CAIAN)	MO sem LS => 14,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,9
				Valor do BDI => 4,51		Va	lor com BDI =>	24,6
	Código	_						
	Coungo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição		SINAPI	Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	•	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 670,27	
Composição	87369		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	•				670,
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPÁRO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	670,27	670, 213,
Composição Auxiliar Insumo	87369 88316	SINAPI SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³ H	1,0000000	670,27 19,27	670, 213, 136,
Composição Auxiliar Insumo	87369 88316 00000370	SINAPI SINAPI SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO:MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	m ^s H m ^s	1,0000000 11,1000000 1,1400000	19,27 120,00	213, 136,
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	87369 88316 00000370 00001106	SINAPI SINAPI SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPÁRO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	m³ H m³ KG	1,0000000 11,1000000 1,1400000 171,1300000 192,5200000	19,27 120,00 1,08	670, 213, 136, 184,
Composição Auxiliar Insumo	87369 88316 00000370 00001106	SINAPI SINAPI SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPÁRO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	m³ H m³ KG KG	1,0000000 11,1000000 1,1400000 171,1300000 192,5200000 0,00	19,27 120,00 1,08 0,70	213,i 136,i 184,i 134,i
Composição Auxiliar Insumo	87369 88316 00000370 00001106	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPÁRO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 157,28	m³ H m³ KG KG	1,0000000 11,1000000 1,1400000 171,1300000 192,5200000 0,00	19,27 120,00 1,08 0,70 MO com LS =>	Tot 670,2 213,8 136,8 184,8 134,1 157,2 820,8 Tot
Composição Auxiliar Insumo	87369 88316 00000370 00001106 00001379	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPÁRO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 157,28 Valor do BDI => 150,60 Tipo	H m³ KG KG LS =>	1,0000000 11,1000000 1,1400000 171,1300000 192,5200000 0,00 Va	19,27 120,00 1,08 0,70 MO com LS =>	213, 136, 184, 134, 157, 820,
Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição	87369 88316 00000370 00001106 00001379 Código 87292	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição 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 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 157,28 Valor do BDI => 150,60 Tipo	H m³ KG KG LS =>	1,000000 11,100000 1,140000 171,130000 192,520000 0,00 Va Quant.	19,27 120,00 1,08 0,70 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	670, 213, 136, 184, 134, 157, 820,
Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição	87369 88316 00000370 00001106 00001379 Código 87292	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição 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 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 157,28 Valor do BDI => 150,60 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H m³ KG KG LS =>	1,0000000 11,100000 1,1400000 171,130000 192,520000 0,00 Va Quant. 1,0000000	19,27 120,00 1,08 0,70 MO com LS => Valor Unit 539,62	670 213 136 184 134 157 820 To 539
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	87369 88316 00000370 00001106 00001379 Código 87292 88377 88830	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição 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 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 157,28 Valor do BDI => 150,60 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H m³ KG KG LS =>	1,0000000 11,1000000 1,1400000 171,1300000 192,5200000 Va Quant. 1,0000000 4,5000000	19,27 120,00 1,08 0,70 MO com LS => Valor Unit 539,62	213, 136, 184, 134, 157, 820, To
Composição Auxiliar Insumo Insumo	87369 88316 00000370 00001106 00001379 Código 87292 88377 88830	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição 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 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 157,28 Valor do BDI => 150,60 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H m³ KG KG LS => Und m³	1,000000 11,100000 1,140000 171,130000 192,520000 Va Quant. 1,000000 4,500000 1,0500000	19,27 120,00 1,08 0,70 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 539,62 16,07 1,64	213, 136, 184, 137, 820, To 539,

				Valor do BDI => 121,2	5	Val	or com BDI =>	660,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	486,31	486,31
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,3200000	16,07	69,42
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,64	1,65
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	3,3100000	0,37	1,22
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	121,56	115,48
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,70	298,54
				MO sem LS => 52,0	1 LS =>	0,00	MO com LS =>	52,01

Material

MO sem LS =>

				Valor do BDI => 109,27		Va	lor com BDI =>	595,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	631,61	631,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,5700000	19,27	165,14
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	120,00	128,40



00001379 SINAPI

Insumo

CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32



Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com li Descrição	Preço Unitário Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Inquimo			CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,70	220 0
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OF 11-32		21,43 LS =>		MO com LS =>	338,07 121,43
							alor com BDI =>	773,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo	41,92 Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		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		1,0000000	566,24	566,24
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S H	4,8500000	16,07	77,93
Composição Auxiliar	88830	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		1,1300000	1,64	1,85
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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		3,7200000	0,37	1,37
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	120,00	163,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,70	321,89
				MO sem LS =>	58,39 LS =>	0,00	MO com LS =>	58,39
				Valor do BDI => 1	27,23	Va	alor com BDI =>	693,47
0 1 5	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,0000000	24,41 0,25	24,41 0,25
Auxiliar Insumo	00000378		COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	18,94	18,94
Insumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	Н	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037371		COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	Н	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372		COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Н	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465		COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Н	1,0000000	1,24	1,24
			COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	19,19 LS =>	0,00	MO com LS =>	19,19
				Valor do BDI =>	5,48	Va	alor com BDI =>	29,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,29	14,29
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S Н	0,0172000	20,02	0,34
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,1055000	24,41	2,57
Composição Auxiliar		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,15	10,15
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61
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	25,00	0,62
			1,20 (4)(4) (0,01 (0,01)	MO sem LS =>	4,28 LS =>	0,00	MO com LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	3,21	Va	alor com BDI =>	17,50
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E UN	1,0000000	482,48	482,48
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		0,0770000	267,14	20,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S Н	1,2330000	20,44	25,20
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		4,0080000	24,96	100,03
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	37,41	336,69
					99,76 LS =>		MO com LS =>	99,76
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI => 1	08,41 Und	Va Quant.	Valor Unit	590,89 Total
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,0000000	20,44	20,44
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,0000000	0,62	0,62
Auxiliar Insumo	00000247	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	14,61	14,61
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	Н	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	Н	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,85	0,85
	00043484	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Н	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00043404		COLETADO CAIXA)					



Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com fi Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				MO sem LS =>	15,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,
				Valor do BDI =>	4,59		Va	or com BDI =>	25,
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	19,44	19
omposição uxiliar	95317	SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	0,30	0,
sumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,61	14
sumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros		Н	1,0000000	1,04	1
sumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços		Н	1,0000000	0,77	0
sumo	00037372		COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	-		Н	1,0000000	1,34	1
sumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	C
sumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,31	C
nsumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		Н	1,0000000	1,06	1
			COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	14,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	14
				Valor do BDI =>	4,36		Va	or com BDI =>	23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	.,,,,,	Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	24,48	24
omposição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	0,32	C
uxiliar sumo	00004760	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	18,94	18
sumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros		Н	1,0000000	1,04	1
			COMPLEMENTARES)						
sumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		Н	1,0000000	0,77	C
sumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		Н	1,0000000	1,34	1
sumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas		Н	1,0000000	0,01	(
sumo	00043465	SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,0000000	0,82	
sumo	00043489	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		Н	1,0000000	1,24	
			COLETADO CAIXA)		10.00				
				MO sem LS =>	19,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	19
	0441	D	Baradağa	Valor do BDI =>	5,50	H- d		or com BDI =>	29
omposição	Código 88831	SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR	IOS DE	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,37	To
omposição	55551		280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAME		0	1,000000	0,07	
omposição uxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,30	C
omposição uxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,07	(
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	C
				Valor do BDI =>	0,08		Va	or com BDI =>	C
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	1,0000000	1,64	1
omposição uxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,30	(
omposição uxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,07	(
omposição uxiliar	88828	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,35	(
omposição uxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,92	(
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,36		\/a	or com BDI =>	2
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,30	Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,30	(
	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000600	5.129,90	(
sumo				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	(
sumo									
isumo				Valor do BDI =>	0,06		Va	or com BDI =>	0
nsumo Composição	Código	Banco SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA			Und	Quant. 1,0000000	or com BDI => Valor Unit 0,07	To





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

			Composições Analíticas com I						
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
nsumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento		UN	0,0000148	5.129,90	0,07
			CARREGADOR	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Va	alor com BDI =>	0,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000700	5.129,90	0,35
			CARREGADOR	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	0,07	Und	Va Quant.	valor Unit	0,42 Total
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,2512000	0,74	0,92
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20		Va	alor com BDI =>	1,12
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	М	1,0000000	2,84	2,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0230000	20,44	0,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0230000	24,96	0,57
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		М	1,2434000	1,43	1,77
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,40	0,03
			IVIIVI A J IVI	MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>	0,63		Va	alor com BDI =>	3,47
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	1,0000000	4,15	4,15
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,0290000	20,44	0,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0290000	24,96	0,72
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		М	1,2434000	2,26	2,81
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,40	0,03
				MO sem LS =>	1,01	LS =>		MO com LS =>	1,01
	Código	Danas	Descrição	Valor do BDI =>	0,93	Und	Va Quant.	valor Unit	5,08 Total
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	ÞΕ	M	1,0000000	37,96	37,96
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	ns	Н	0,0697000	20,44	1,42
Auxiliar Composição		SINAPI				Н	0,0697000 0,0697000	20,44	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO					1,73
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		н	0,0697000	24,96	1,73 34,78
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88264 00001019	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material		H M	0,0697000 1,0150000 0,0090000	24,96 34,27	1,73 34,78 0,03
Auxiliar Composição Auxiliar	88264 00001019	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material	os .	H M	0,0697000 1,0150000 0,0090000 0,00	24,96 34,27 3,40	1,73 34,78 0,03 2,43
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88264 00001019 00021127 Código	SINAPI SINAPI SINAPI Banco	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, SECAO NOMINAL 35 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	2,43	H M UN LS =>	0,0697000 1,0150000 0,0090000 0,00 Va Quant.	24,96 34,27 3,40 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit	1,73 34,78 0,03 2,43 46,48 Total
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88264 00001019 00021127 Código 91937	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	2,43 8,52	H M UN LS =>	0,0697000 1,0150000 0,0090000 0,00 Va Quant. 1,0000000	24,96 34,27 3,40 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 12,26	1,73 34,78 0,03 2,43 46,48 Total 12,26
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição	88264 00001019 00021127 Código 91937	SINAPI SINAPI SINAPI Banco	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO	2,43 8,52	H M UN LS =>	0,0697000 1,0150000 0,0090000 0,00 Va Quant.	24,96 34,27 3,40 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit	1,73 34,78 0,03 2,43 46,48 Total 12,26
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Composição Auxiliar	88264 00001019 00021127 Código 91937 88247	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	2,43 8,52 DE	H M UN LS =>	0,0697000 1,0150000 0,0090000 0,00 Va Quant. 1,0000000	24,96 34,27 3,40 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 12,26	1,73 34,78 0,03 2,43 46,48 Total 12,26
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88264 00001019 00021127 Código 91937 88247	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-S-T1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Tipo LICEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	2,43 8,52 DE	H M UN LS =>	0,0697000 1,0150000 0,0090000 0,00 Va Quant. 1,00000000 0,2220000	24,96 34,27 3,40 MO com LS => Valor Unit 12,26 20,44	1,73 34,78 0,03 2,43 46,48 Total 12,26 4,53 5,54
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88264 00001019 00021127 Código 91937 88247	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	2,43 8,52 DE	H M UN LS => Und UN H H	0,0697000 1,0150000 0,0090000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,2220000 1,0000000	24,96 34,27 3,40 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 12,26 20,44 24,96	1,73 34,78 0,03 2,43 46,48 Total 12,26 4,53 5,54
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88264 00001019 00021127 Código 91937 88247	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-S-T1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material	2,43 8,52 D E OS	H M UN LS => Und UN H H UN	0,0697000 1,0150000 0,0090000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,2220000 1,0000000 0,00	24,96 34,27 3,40 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 12,26 20,44 24,96 2,19	1,73 34,78 0,03 2,43 46,48 Total 12,26 4,53 5,54 2,19 7,76
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88264 00001019 00021127 Código 91937 88247 88264 00001871 Código	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-S-T1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	2,43 8,52 DE DS OS	H M UN LS => Und UN H H UN	0,0697000 1,0150000 0,0090000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,2220000 1,0000000 0,00	24,96 34,27 3,40 MO com LS => valor Unit 12,26 20,44 24,96 2,19 MO com LS =>	1,73 34,78 0,03 2,43 46,48 Total 12,26 4,53 5,54 2,19 7,76 15,01 Total
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	88264 00001019 00021127 Código 91937 88247 88264 00001871 Código 91940	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-S-T1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Tipo NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO	2,43 8,52 0 E 0 S 7,76 2,75	H M UN LS => Und UN H H UN LS =>	0,0697000 1,0150000 0,0090000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,2220000 1,0000000 0,00 Va Quant.	24,96 34,27 3,40 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 12,26 20,44 24,96 2,19 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit	1,73 34,78 0,03 2,43 46,48 Total 12,26 4,53 5,54 2,19 7,76 15,01 Total
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	88264 00001019 00021127 Código 91937 88247 88264 00001871 Código 91940 88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	2,43 8,52 0 E 0 S 7,76 2,75	H M UN LS => Und UN H UN LS => Und UN	0,0697000 1,0150000 0,0090000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,2220000 1,0000000 Va Quant. 1,0000000	24,96 34,27 3,40 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 12,26 20,44 24,96 2,19 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 14,98	1,42 1,73 34,78 0,03 2,43 46,48 Total 12,26 4,53 5,54 2,19 7,76 15,01 Total 14,98 5,94 7,26
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88264 00001019 00021127 Código 91937 88247 88264 00001871 Código 91940 88247 88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	2,43 8,52 0 E 0 S 0 S 7,76 2,75	H M UN LS => Und UN H UN LS => Und UN H H UN LS =>	0,0697000 1,0150000 0,0090000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,2220000 1,0000000 Va Quant. 1,0000000 0,00	24,96 34,27 3,40 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 12,26 20,44 24,96 2,19 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 14,98 20,44	1,73 34,78 0,03 2,43 46,48 Total 12,26 4,53 5,54 2,19 7,76 15,01 Total 14,98





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com l Descrição	Preço Unitario Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				MO sem LS =>	10,27	LS =>		MO com LS =>	10,27
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	3,36	Und	Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit	18,34 Tota l
Composição		SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	COBE - COBERTURA		М	1,0000000	143,07	143,07
			DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,6330000	19,27	12,19
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,5390000	23,88	12,87
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 HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,0132000	20,93	0,27
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		СНІ	0,0183000	20,10	0,36
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material		310ML	0,1610000	45,66	7,35
nsumo	00005061	SINAPI	PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0250000	20,00	0,50
nsumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE	Material		KG	0,0049000	68,83	0,33
nsumo	00013388	SINAPI	COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,1800000	145,50	26,19
nsumo	00040784		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100			M	1,0500000	79,06	83,01
nsumo	000+070+	Oliva i	CM	MO sem LS =>	19,57	LS =>			
						L5 =>		MO com LS =>	19,57
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	32,14	Und	Quant.	lor com BDI => Valor Unit	175,21 Total
Composição		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, INCUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	1,0000000	69,89	69,89
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	esos	Н	1,0000000	25,17	25,17
Auxiliar Composição Auxiliar	91396	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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	28,97	28,97
Composição Auxiliar	91397	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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	11,22	11,22
Composição Auxiliar	91398	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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	4,53	4,53
				MO sem LS =>	21,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,14
	011		10	Valor do BDI =>	15,70	Und		or com BDI =>	85,59
Composição	Código 5901	SINAPI	Descrição CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	Quant. 1,0000000	306,57	Total 306,57
Composição Auxiliar	53831	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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	185,24	185,24
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 48 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	51,44	51,44
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	25,17	25,17
Composição Auxiliar	91396	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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	28,97	28,97
Composição Auxiliar	91397	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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	11,22	11,22
Composição Auxiliar	91398	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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	4,53	4,53
				MO sem LS =>	21,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,14
				Valor do BDI =>	68,88		Va	lor com BDI =>	375,45
	Código		Descrição	Tipo	2000	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	28,97	28,97
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA '75' M3/ (INCLUI MONTAGEM, NAO	Material		UN	0,0000551	83.450,00	4,59





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Ranco	Composições Analíticas com F Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	Coulgo	Danco	Descrição	Про		Oliu	Quant.	Valor Offic	100
isumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000343	710.806,66	24,3
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	6,50		Val	lor com BDI =>	35,4
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
composição	91398	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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	4,53	4,5
nsumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000058	83.450,00	0,48
nsumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	710.806,66	4,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	1,01		Val	lor com BDI =>	5,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91397	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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	11,22	11,22
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000144	83.450,00	1,20
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000141	710.806,66	10,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,52		Val	lor com BDI =>	13,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	5763	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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	51,44	51,44
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000689	83.450,00	5,74
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	710.806,66	45,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,55		Val	lor com BDI =>	62,99
Composição	Código 53831	Banco SINAPI	Descrição CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 185,24	Tota 185,24
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	32,1600000	5,76	185,24
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
						L0 =>			
	0441	D	Dt	Valor do BDI =>	41,62	Und		lor com BDI =>	226,86
Composição	Código 88261	SINAPI	Descrição CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,27	Total 23,27
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	0,30	0,30
Auxiliar Insumo	00001214	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	17,89	17,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros		Н	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços		Н	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		Н	1,0000000	1,34	1,34
	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo			COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento		Н	1,0000000	0,49	0,49
	00043459		(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,0000000	1,43	1,43
nsumo		SINAPI		Equipamento	40.40				
nsumo	00043459	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO com 1 C ->	18,19	LS =>	0,00 /	MO com LS =>	18,19
nsumo		SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>					
nsumo	00043483			Valor do BDI =>	5,22		Val	lor com BDI =>	
nsumo nsumo	00043483 Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Und	Val Quant.	Valor Unit	Total
nsumo nsumo Composição	00043483 Código 88262	Banco SINAPI	Descrição CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	Quant. 1,0000000	Valor Unit 24,11	Tota l 24,11
Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	00043483 Código 88262 95330	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	Val Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 24,11 0,24	28,49 Total 24,11 0,24
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo	Código 88262 95330 00001213	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER: SEDI - SERVIÇOS DIVER: Mão de Obra	sos	H H	Val Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 24,11 0,24 18,79	Total 24,11 0,24
Insumo Composição Composição Auxiliar	00043483 Código 88262 95330	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	Val Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 24,11 0,24	Total 24,11 0,24





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I. 22,47%

Encargos Sociais Não Desonerado: 0,00%

			Composições Analíticas com F	Preco Unitário					
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Ur	nd	Quant.	Valor Unit	Tota
sumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	F	1	1,0000000	1,34	1,3
sumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	F	i	1,0000000	0,01	0,0
sumo	00043459	SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	H	1	1,0000000	0,49	0,4
sumo	00043483		(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	F		1,0000000	1,43	1,4
Sumo	000-10-100	OII VIII I	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	19,03	LS =>		MO com LS =>	19,0
				Valor do BDI =>		L3 ->			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	5,41 Ur	nd	Quant.	lor com BDI => Valor Unit	29,5: Tota
omposição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERF	ÍCIES N	1	1,0000000	38,25	38,2
omposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		ł	0,1790000	24,62	4,4
uxiliar omposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os F	1	0,0900000	19,27	1,7
uxiliar isumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310	ML	0,0920000	45,66	4,2
sumo	00001113	SINAPI	PARA JUNTAS DIVERSAS RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26,	Material	N	1	1,1500000	24,06	27,6
sumo	00011950	SINAPI	CORTE 33 CM BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM	Material	UI	N	1,3300000	0,20	0,2
			ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
				MO sem LS =>	4,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,7
	011	_	In	Valor do BDI =>	8,59			lor com BDI =>	46,8
omposição	Código	SINAPI	Descrição CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDRO	Ur OS M		Quant. 1,0000000	Valor Unit 13,48	Tota 13,4
omposição	30400	OINALL	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023		J. 10	'	1,0000000	13,40	10,4
omposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os F	1	0,0830000	19,44	1,6
uxiliar omposição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os F	ł	0,3650000	23,70	8,65
uxiliar omposição	88629	SINAPI	COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	OS m	3	0,0051000	631,61	3,2
uxiliar			ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	MO sem LS =>	8,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,8
				Valor do BDI =>	3,02		Va	lor com BDI =>	16,5
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Ur	nd	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		IP .	1,0000000	30,92	30,9
omposição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os F	i	1,0000000	22,96	22,9
uxiliar omposição uxiliar	91529	SINAPI	COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		ı	1,0000000	0,80	0,8
omposição uxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		1	1,0000000	0,21	0,21
omposição uxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		1	1,0000000	1,00	1,00
composição uxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		1	1,0000000	5,95	5,95
			AF_08/2015	MO sem LS =>	18,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,93
				Valor do BDI =>	6,94		Va	lor com BDI =>	37,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Ur	nd	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		1	1,0000000	0,80	0,8
isumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	U	N	0,0000533	15.034,30	0,8
			GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 FIF (4 CV)	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	0,17		Va	lor com BDI =>	0,9
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Ur		Quant.	Valor Unit	Tota
	Coulgo	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORÁRIO	S DE F	1	1,0000000	0,21	0,2
Composição			GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENT	ros				
		SINAPI	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A		ros	N	0,0000143	15.034,30	0,2
	91530	SINAPI	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENT		N LS =>		15.034,30 MO com LS =>	
	91530	SINAPI	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A	MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento	Ul		0,00		0,0
isumo	91530 00013458 Código	Banco	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição	MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,00 0,04	LS =>	0,00 Va Quant.	MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	0,0 0,2 Tota
isumo	91530 00013458 Código		GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,04 Ur S DE H	LS =>	0,00 Va	MO com LS =>	0,0 0,2 Tota
sumo	91530 00013458 Código	Banco SINAPI	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A	MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO	0,00 0,04 Ur S DE H	LS =>	0,00 Va Quant.	MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	0,00 0,25 Tota 1,00
sumo	91530 00013458 Código 91531	Banco SINAPI	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT	0,00 0,04 Ur S DE FOS	LS =>	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0000667	MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 1,00	0,00 0,20 Tota 1,00
sumo	91530 00013458 Código 91531	Banco SINAPI	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A	MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento	0,00 0,04 Ur S DE FOS	LS =>	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0000667	MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	0,0 0,2 Tota 1,0 1,0
sumo omposição sumo	91530 00013458 Código 91531 00013458 Código	Banco SINAPI SINAPI Banco	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,00 0,04 Ur S DE FOS UI 0,00 0,22	LS =>	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0000667 0,000 Va Quant.	MO com LS => Valor Unit 1,00 15.034,30 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	0,0 0,2 Tota 1,0 1,0 0,0 1,2 Tota
omposição sumo	91530 00013458 Código 91531 00013458 Código	Banco SINAPI SINAPI	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,04 Ur S DE FOS UI 0,00 0,22 Ur S DE F	LS =>	0,000 Va Quant. 1,0000000 0,0000667 0,000 Va	MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 1,00 15.034,30 MO com LS => lor com BDI =>	0,00 0,2: Tota 1,00 1,00 0,00 1,2: Tota
omposição omposição	91530 00013458 Código 91531 00013458 Código	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO CHOR - CUSTOS HORÁRIO	0,00 0,04 Ur S DE FOS UI 0,00 0,22 Ur S DE F	LS =>	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0000667 0,000 Va Quant.	MO com LS => Valor Unit 1,00 15.034,30 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	0,000 0,28 Tota 1,00 0,00 1,22 Tota 5,98
romposição sumo composição compos	91530 00013458 Código 91531 00013458 Código 91532	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT	0,00 0,04 S DE FOS UI 0,00 0,22 Ur S DE FOS	LS =>	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0000667 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,0300000	MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 1,00 15.034,30 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 5,95	0,000 0,25 Tota 1,000 1,000 1,22 Tota 5,95
Composição Composição Composição Composição Composição	91530 00013458 Código 91531 00013458 Código 91532	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT MATERIAL MATE	0,00 0,04 Ur S DE FOS 0,00 0,00 0,22 Ur S DE FOS L	LS =>	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0000667 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,0300000 0,00	MO com LS =>	0,2' 0,00 0,2g Tota 1,00 0,00 1,00 1,2g Tota 5,9g 0,00 7,2g





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com l Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	708,49	708,49
Composição	88262	SINAPI	ACABAMENTO. AF 02/2022_PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1860000	24,11	4,48
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1190000	24,62	27,54
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1920000	19,27	22,96
Auxiliar Composição		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		0,1940000	1,22	0,23
Auxiliar			ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO: AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E CHI	0,1790000	0,51	0,09
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	592,20	653,19
				MO sem LS => 42,			MO com LS =>	42,12
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI => 159,	19 Und	Va Quant.	Valor Unit	867,68 Total
Composição		SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	433,24	433,24
Composição	88316	SINAPI	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,2858000	19,27	121,12
Auxiliar								
Insumo	00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	0,8538000	120,00	102,45
Insumo	00001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,70	153,25
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		m³	0,5971000	94,50	56,42
				MO sem LS => 89,	06 LS =>		MO com LS =>	89,06
	011	-	D	Valor do BDI => 97,			alor com BDI =>	530,58
Composição	Código 87765	SINAPI	Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	Tipo PISO - PISOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 51,45	Total 51,45
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARCAMASSA 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	0,0530000	566,24	30,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6160000	24,62	15,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3080000	19,27	5,93
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35
				MO sem LS => 19,	40 LS =>	0,00	MO com LS =>	19,40
				Valor do BDI => 11,	56	Va	alor com BDI =>	63,01
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 30M. AF 07/2021		m²	1,0000000	47,94	47,94
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA					
Composição			ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	566,24	24,40
	88309	SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³ H	0,0431000	566,24 24,62	24,40 13,81
Auxiliar Composição		SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ŕ				
Auxiliar		SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5610000	24,62	13,81
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5610000	24,62 19,27	13,81 5,39
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316 00001379	SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H H KG L	0,5610000 0,2800000 0,5000000 0,2100000	24,62 19,27 0,70	13,81 5,39 0,35
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316 00001379 00007334	SINAPI SINAPI SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 17, Valor do BDI => 10,	H H KG L 35 LS =>	0,5610000 0,2800000 0,5000000 0,2100000 0,00	24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS =>	13,81 5,39 0,35 3,99 17,35 58,71
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316 00001379 00007334 Código	SINAPI SINAPI SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 17, Valor do BDI => 10,	H H KG L	0,5610000 0,2800000 0,5000000 0,2100000	24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS =>	13,81 5,39 0,35 3,99
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição	88316 00001379 00007334 Código 87640	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 17, Valor do BDI => 10, Tipo PISO - PISOS	H H KG L S=>	0,5610000 0,2800000 0,5000000 0,2100000 0,00 Vg Quant. 1,0000000	24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 43,64	13,81 5,39 0,35 3,99 17,35 58,71 Total 43,64
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	88316 00001379 00007334 Código 87640	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021 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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mosem LS => 17, Valor do BDI => 10, Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H KG L 35 LS => 77 Und m²	0,5610000 0,2800000 0,5000000 0,2100000 0,00 Ve Quant. 1,0000000	24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 43,64	13.81 5.39 0.35 3.99 17.35 58.71 Total 43.64
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88316 00001379 00007334 Código 87640 87301	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mosem LS => 17, Valor do BDI => 10, Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H KG L S=>	0,5610000 0,2800000 0,5000000 0,2100000 0,00 Vz Quant. 1,0000000 0,0530000 0,2710000	24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 43,64 24,62	13,81 5,39 0,35 3,99 17,35 58,71 Total 43,64 30,01 6,67
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88316 00001379 00007334 Código 87640 87301 88309 88316	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA VIMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Molem LS => 17, Valor do BDI => 10, Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H KG L S=> 77 Und m ² H H H	0,5610000 0,2800000 0,5000000 0,2100000 0,00 Vs Quant. 1,0000000 0,0530000 0,2710000 0,1360000	24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 43,64 24,62 19,27	13,81 5,39 0,35 3,99 17,35 58,71 Total 43,64 30,01 6,67 2,62
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316 00001379 00007334 Código 87640 87301 88309 88316	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 17, Valor do BDI => 10, Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H H KG L S => TO M M M M M M M M M M M M M M M M M M	0,5610000 0,2800000 0,5000000 0,2100000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,2710000 0,1360000 0,5000000	24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 43,64 24,62 19,27 0,70	13,81 5,39 0,35 3,99 17,35 58,71 Total 43,64 30,01 6,67 2,62 0,35
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88316 00001379 00007334 Código 87640 87301 88309 88316	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA VIMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 17, Valor do BDI => 10, Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	H H KG L S => 77 Und m ² H H KG L	0,5610000 0,2800000 0,5000000 0,2100000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,2710000 0,1360000 0,5000000 0,2100000	24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => Nor Unit 43,64 24,62 19,27 0,70	13.81 5,39 0,35 3,99 17,35 58,71 Total 43,64 30,01 6,67 2,62 0,35 3,99
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316 00001379 00007334 Código 87640 87301 88309 88316	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 17, Valor do BDI => 10, Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H H KG L S => 77 Und m ² H H KG L	0,5610000 0,2800000 0,5000000 0,2100000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,2710000 0,1360000 0,5000000 0,2100000	24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 43,64 24,62 19,27 0,70	13,81 5,39 0,35 3,99 17,35 58,71 Total 43,64 30,01 6,67 2,62 0,35
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316 00001379 00007334 Código 87640 87301 88309 88316 00001379 00007334	SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 17, Valor do BDI => 10, Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 10, Valor do BDI => 9,	H H KG L S => 77 Und m² H H KG L LS => 80	0,5610000 0,2800000 0,5000000 0,2100000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,2710000 0,1360000 0,5000000 0,2100000 0,000	24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 43,64 24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => slor com BDI =>	13.81 5,39 0,35 3,99 17,35 58,71 Total 43,64 30,01 6,67 2,62 0,35 3,99 10,26 53,44
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	88316 00001379 00007334 Código 87640 87301 88309 88316 00001379 00007334 Código	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H KG L S => 80 Und	0,5610000 0,2800000 0,5000000 0,5000000 0,2100000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,2710000 0,1360000 0,5000000 0,2100000 0,000 Ve Quant.	24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 43,64 24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit	13,81 5,39 0,35 3,99 17,35 58,71 Total 43,64 30,01 6,67 2,62 0,35 3,99 10,26 53,44 Total
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316 00001379 00007334 Código 87640 87301 88309 88316 00001379 00007334 Código 96977	SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 17, Valor do BDI => 10, Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 10, Valor do BDI => 9,	H H KG L S => 77 Und m² H H KG L LS => 80	0,5610000 0,2800000 0,5000000 0,2100000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,2710000 0,1360000 0,5000000 0,2100000 0,000	24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 43,64 24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => slor com BDI =>	13.81 5,39 0,35 3,99 17,35 58,71 Total 43,64 30,01 6,67 2,62 0,35 3,99 10,26 53,44
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88316 00001379 00007334 Código 87640 87301 88309 88316 00001379 00007334 Código 96977 88247	SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 17, Valor do BDI => 10, Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 10, Valor do BDI => 9, Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 9, Tipo Tipo Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H KG L 35 LS => 77 Und m² H H KG L 26 LS => 80 Und M H	0,5610000 0,2800000 0,5000000 0,2100000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,1360000 0,2100000 0,2100000 0,200000 0,200000 0,000000 0,000000 0,0000000 0,000000	24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 43,64 24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 57,44 20,44	13.81 5.39 0.35 3.99 17.35 58.71 Total 43.64 30.01 6.67 2.62 0.35 3.99 10.26 53.44 Total 57.44 0.67
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar	88316 00001379 00007334 Código 87640 87301 88309 88316 00001379 00007334 Código 96977 88247	SINAPI	UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 17, Valor do BDI => 10, Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 10, Valor do BDI => 9, Tipo INEL - INSTALAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H KG L 35 LS => 77 Und m² H H KG L 26 LS => 80 Und M H H	0,5610000 0,2800000 0,2800000 0,5000000 0,2100000 0,00 Quant. 1,0000000 0,1360000 0,2100000 0,200000 0,200000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000	24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 43,64 24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 57,44 24,96	13.81 5.39 0.35 3.99 17.35 58.71 Total 43.64 30.01 6.67 2.62 0.35 3.99 10.26 53.44 Total 57.44 0.67
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição	88316 00001379 00007334 Código 87640 87301 88309 88316 00001379 00007334 Código 96977 88247	SINAPI	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 17, Valor do BDI => 10, Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 10, Valor do BDI => 9, Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H KG LS => 77 Und m² H H KG L S => 80 Und M H H M	0,5610000 0,2800000 0,2800000 0,2100000 0,2100000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,1360000 0,2100000 0,2100000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,0331000 1,05000000 1,05000000	24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 43,64 24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 67,44 24,96 53,29	13.81 5.39 0.35 3.99 17.35 58.71 Total 43.64 30.01 6.67 2.62 0.35 3.99 10.26 53.44 Total 57.44 0.67 0.82 55.95
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar	88316 00001379 00007334 Código 87640 87301 88309 88316 00001379 00007334 Código 96977 88247	SINAPI	UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 17, Valor do BDI => 10, Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 10, Valor do BDI => 9, Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H KG LS => 77 Und m² H KG LS => 80 Und M H H H KS LS =>	0,5610000 0,2800000 0,5000000 0,2100000 0,00 Vz Quant. 1,0000000 0,2710000 0,1360000 0,2100000 0,2000000 0,000 Vz Quant. 1,0000000 0,331000 0,0331000 1,05000000 0,000	24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 43,64 24,62 19,27 0,70 19,02 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 57,44 24,96	13,81 5,39 0,35 3,99 17,35 58,71 Total 43,64 30,01 6,67 2,62 0,35 3,99 10,26 53,44 Total 57,44 0,67 0,82





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	8,54	8,
omposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0014000	20,02	0,0
uxiliar Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	ıs	Н	0,0088000	24,41	0,:
uxiliar	00000034		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	7,49	8,
isumo	00000034	SINAFI	ACO CA-30, 10,0 MIM, VERGALHAO		0.40				
				MO sem LS =>	0,18	LS =>		MO com LS =>	0,
	011	_	B 1.7	Valor do BDI =>	1,91			lor com BDI =>	10,4
Composição	Código 92804	SINAPI	Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF .06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E		Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 7,32	Tot 7,3
' '				ESTRUTURAS					
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,00080000	20,02	0,0
composição auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0048000	24,41	0,1
nsumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	6,49	7,2
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,
				Valor do BDI =>	1,64		Va	lor com BDI =>	8,8
	Código	Banco	Descrição	Tipo	.,	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	9,30	9,3
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0051000	20,02	0,1
uxiliar Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0310000	24,41	0,7
uxiliar						KG		7,90	
nsumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material			1,0700000		8,4
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,6
			15	Valor do BDI =>	2,08			lor com BDI =>	11,3
·	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,26	9,2
Composição uxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0026000	20,02	0,0
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	s	Н	0,0162000	24,41	0,3
nsumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	7,95	8,8
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,3
				Valor do BDI =>	2,08		Va	lor com BDI =>	11,3
	Código	Banco	Descrição	Tipo	2,00	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	10,15	10,1
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0152000	20,02	0,3
Auxiliar Composição		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,0933000	24,41	2,2
uxiliar	00043059		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	7,09	7,5
nsumo	00043039	SINAFI	ACO CA-00, 4,2 IVIIVI, OU 5,0 IVIIVI, OU 6,0 IVIIVI, OU 7,0 IVIIVI, VERGALITAO						
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,0
				Valor do BDI =>	2,28		Va	lor com BDI =>	12,4
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,18	9,1
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0095000	20,02	0,1
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0581000	24,41	1,4
nsumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	7,09	7,5
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	0.00	MO com LS =>	1,2
						20			
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	2,06	Und	Quant.	lor com BDI => Valor Unit	11,24 Tota
Composição	_	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	1,0000000	0,19	0,1
nsumo	00006114	SINIADI	COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0132800	14,61	0,1
iisuiiio	00000114	SINALL	ASSERTING DE ANNIADOR (HORISTA)						
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,1
				Valor do BDI =>	0,04			lor com BDI =>	0,2
Composição	Código	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	.0	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,24	Tota 0,2
Composição			(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
nsumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0169900	14,61	0,2
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,2
				Valor do BDI =>	0,05		Va	lor com BDI =>	0,2
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	S SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	1,0000000	0,19	0,1
	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0132800	14,80	0,1
nsumo				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,1
nsumo				Valor do BDI =>	0,04			lor com BDI =>	0,2
nsumo					0.04		va	101 00111 DDI =>	0,2
nsumo	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
		Banco SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS			Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,25	Tota 0,25
nsumo Composição nsumo		SINAPI		Tipo					





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	Ofdina Danas	Bi.	Valor do BDI =>	0,05	I I and		lor com BDI =>	0,3
mposição	Código Banco 95316 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,62	Tota 0,6
		COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra					
sumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)			Н	0,0429700	14,61	0,6
			MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,6
			Valor do BDI =>	0,13			lor com BDI =>	0,75
	Código Banco	Descrição	Tipo	_	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5	Н	1,0000000	0,30	0,3
sumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0207000	14,61	0,3
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,06		Va	lor com BDI =>	0,36
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
mposição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	1,0000000	0,32	0,32
sumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0169900	18,94	0,32
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
			Valer de DDI ->				lor com BDI =>	
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,07	Und	Quant.	Valor Unit	0,39 Tota
mposição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	1,0000000	0,30	0,30
		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	,					
sumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0169900	17,89	0,30
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,06		Va	lor com BDI =>	0,36
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
mposição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	1,0000000	0,24	0,24
umo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0132800	18,79	0,24
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0.00	MO com LS =>	0,24
					20			
	Cádigo Bonos	Decevier	Valor do BDI =>	0,05	Had		lor com BDI =>	0,29
mposição	Código Banco 95332 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	9	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,81	Tota l 0,81
mposição		COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		"	1,0000000	0,01	0,01
umo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0429700	18,94	0,81
			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,81
			Valor do BDI =>	0,18		Va	lor com BDI =>	0,99
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	1,0000000	0,38	0,38
sumo	00002696 SINAPI	HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0207000	18,79	0,38
			MO sem LS =>	0,38	LS =>		10	0,38
			IVIO SEIII LO =>					0,50
							MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	0,08		Va	lor com BDI =>	
mpooloão	Código Banco	Descrição	Tipo	0,08	Und	Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit	0,46 Total
omposição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,08		Va Quant. 1,0000000	lor com BDI =>	Total 0,46
	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS	Tipo	0,08	Und	Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit	Total
' '	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,08	Und H	Quant. 1,0000000 0,0244200	Valor Unit	Total 0,46
	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS =>	0,08 S 0,46	Und H	Quant. 1,0000000 0,0244200 0,00	Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS =>	Total 0,46 0,46
	95338 SINAPI 00012873 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	0,08 S	Und H	Quant. 1,0000000 0,0244200 0,00	Valor Unit 0,46 18,94	Total 0,46 0,46 0,46 0,56
sumo	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,08 S 0,46 0,10	Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0244200 0,00	Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS =>	Total 0,46 0,46 0,46 0,56
eumo	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,08 S 0,46 0,10	Und H H LS =>	Va Quant. 1,0000000	lor com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,60	Total 0,46 0,46 0,46 0,56 Total
sumo	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	0,08 S 0,46 0,10	Und H H LS =>	Va Quant. 1,0000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0318400	lor com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,60 18,90	Total 0,46 0,46 0,46 0,56 Total 0,60
sumo	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,08 S 0,46 0,10	Und H H LS =>	Va Quant. 1,0000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0318400	lor com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,60	Total 0,46 0,46 0,46 0,56 Total 0,60
eumo	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,08 S 0,46 0,10	Und H H LS =>	Va Quant. 1,000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,000000 0,0318400 0,00	No com LS => Valor Unit	Total 0,46 0,46 0,56 Total 0,60 0,60 0,73
sumo omposição sumo	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI Código Banco	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECANICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA) Descrição	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,08 S 0,46 0,10 S 0,60 0,13	Und H H LS => Und H H Und Und H Und	Quant. 1,000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0318400 0,00 Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => Valor Unit	Tota 0,46 0,46 0,56 Tota 0,60 0,60 0,73 Tota
sumo omposição sumo	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,08 S 0,46 0,10 S 0,60 0,13	Und H H LS =>	Va Quant. 1,000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0318400 0,000 Va	No com BDI => Valor Unit	Total 0,466 0,466 0,566 Total 0,600 0,600 0,733 Total
sumo Domposição sumo Domposição	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI Código Banco	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECANICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA) Descrição	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,08 S 0,46 0,10 S 0,60 0,13	Und H H LS => Und H H Und Und H Und	Quant. 1,000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0318400 0,00 Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => Valor Unit	Total 0,46 0,46 0,56 Total 0,60 0,60 0,73 Total
nmposição mposição	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI Código Banco 95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,08 S 0,46 0,10 S 0,60 0,13	Und H LS => Und H H H H H H H LS =>	Va Quant. 1,0000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0318400 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0058600	Ior com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => Ior com BDI => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => Ior com BDI => Valor Unit 0,12	Total 0,46 0,46 0,56 Total 0,60 0,60 0,73 Total 0,12
nmposição mposição	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI Código Banco 95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Mão de Obra	0,08 S 0,46 0,10 S 0,60 0,13 S	Und H	Va Quant. 1,0000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0318400 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0058600 0,0058600 0,00	Ior com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => Ior com BDI => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => Ior com BDI => Valor Unit 0,12 21,02 MO com LS =>	Total 0,466 0,466 0,566 Total 0,600 0,73 Total 0,112 0,122 0,122
mposição mposição	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI Código Banco 95347 SINAPI 00004093 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => Valor do BDI =>	0,08 S 0,46 0,10 S 0,60 0,13 S	Und H H LS => Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0318400 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0058600 0,000 Va	lor com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,12 21,02 MO com LS => lor com BDI =>	Total 0,46 0,46 0,56 Total 0,60 0,60 0,73 Total 0,12 0,12 0,12
omposição sumo	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI Código Banco 95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECÂNICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Mão de Obra	0,08 S 0,46 0,10 S 0,60 0,13 S 0,12 0,02	Und H	Va Quant. 1,0000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0318400 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0058600 0,0058600 0,00	Ior com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => Ior com BDI => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => Ior com BDI => Valor Unit 0,12 21,02 MO com LS =>	Total 0,46 0,46 0,56 Total 0,66 0,60 0,73 Total 0,12 0,14 Total
omposição omposição omposição omposição	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI Código Banco 95347 SINAPI 00004093 SINAPI Código Banco 95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,08 S 0,46 0,10 S 0,60 0,13 S 0,12 0,02	Und H H LS => Und H H LS => Und H H H LS =>	Quant. 1,000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0318400 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0058600 0,000 Va Quant. 1,0000000 1,000	Ior com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => Ior com BDI => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => Valor Unit 0,12 21,02 MO com LS => Ior com BDI => Valor Unit 0,14	Total 0,46 0,46 0,56 Total 0,60 0,60 0,73 Total 0,12 0,12 0,14 Total
omposição omposição omposição omposição	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI Código Banco 95347 SINAPI 00004093 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECÂNICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	0,08 0,46 0,10 0,60 0,13 S 0,12 0,02	Und H H LS => Und H H LS => Und H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0318400 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0058600 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0188500 0,0188500	lor com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,12 21,02 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,12 21,02 MO com LS => Valor Unit 0,44 23,56	Total 0,466 0,466 0,566 Total 0,600 0,600 0,733 Total 0,122 0,142 Total 0,444
omposição omposição omposição omposição	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI Código Banco 95347 SINAPI 00004093 SINAPI Código Banco 95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,08 S 0,46 0,10 S 0,60 0,13 S 0,12 0,02	Und H H LS => Und H H LS => Und H H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0318400 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0058600 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0188500 0,0188500	Ior com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => Ior com BDI => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => Valor Unit 0,12 21,02 MO com LS => Ior com BDI => Valor Unit 0,14	Total 0,466 0,466 0,566 Total 0,600 0,600 0,733 Total 0,122 0,142 Total 0,444
omposição omposição omposição omposição	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI Código Banco 95347 SINAPI 00004093 SINAPI Código Banco 95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	0,08 0,46 0,10 0,60 0,13 S 0,12 0,02	Und H H LS => Und H H LS => Und H H H H H H H H H H H H	Va Quant. 1,000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,000000 0,0318400 0,00 Va Quant. 1,000000 0,0058600 0,00 Va Quant. 1,000000 0,0188500 0,00	lor com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,12 21,02 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,12 21,02 MO com LS => Valor Unit 0,44 23,56	Total 0,46 0,46 0,56 Total 0,60 0,60 0,73 Total 0,12 0,12 0,14 Total 0,444 0,444
omposição omposição omposição omposição	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI Código Banco 95347 SINAPI 00004093 SINAPI Código Banco 95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	0,08 0,46 0,10 S 0,60 0,13 0,12 0,02 0,44 0,09	Und H H LS => Und H H LS => Und H H H H H H H H H H H H	Va Quant. 1,000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,000000 0,0318400 0,00 Va Quant. 1,000000 0,0058600 0,00 Va Quant. 1,000000 0,0188500 0,00	lor com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,12 21,02 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,12 21,02 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,44 23,56 MO com LS =>	Total 0,44 0,56 Total 0,60 0,73 Total 0,12 0,12 0,14 Total 0,44 0,44 0,53
omposição sumo omposição sumo omposição sumo	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI Código Banco 95347 SINAPI 00004093 SINAPI Código Banco 95351 SINAPI 00004096 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,08 0,46 0,10 S 0,60 0,13 0,12 0,02 0,44 0,09	Und H H LS => Und H H LS => Und H H LS =>	Va Quant. 1,0000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0318400 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0058600 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0188500 0,00 Va	lor com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,12 21,02 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,12 21,02 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,44 23,56 MO com LS => lor com BDI =>	Total 0,466 0,466 0,566 Total 0,600 0,600 0,733 Total 0,122 0,122 0,144 Total 0,444 0,444 0,633 Total
omposição sumo omposição sumo omposição sumo	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI Código Banco 95347 SINAPI 00004093 SINAPI Código Banco 95351 SINAPI 00004096 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Descrição Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	0,08 0,46 0,10 S 0,60 0,13 0,12 0,02 0,44 0,09	Und H H LS => Und H H LS => Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0318400 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0058600 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0188500 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0188500 0,00 Va	lor com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,12 21,02 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,44 23,56 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,44 23,56 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	Total 0,46 0,46
omposição omposição sumo omposição sumo omposição omposição	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI Código Banco 95347 SINAPI 00004093 SINAPI Código Banco 95351 SINAPI 00004096 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECÂNICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	0,08 0,46 0,10 S 0,60 0,13 0,12 0,02 0,44 0,09	Und H H LS => Und H H LS => Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0318400 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0058600 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0188500 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0188500 0,00 Va	lor com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,12 21,02 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,44 23,56 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,44 23,56 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	Total 0,466 0,466 0,566 Total 0,600 0,600 0,733 Total 0,122 0,142 Total 0,444 0,444 0,533 Total
omposição omposição sumo omposição sumo omposição omposição	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI Código Banco 95347 SINAPI 00004093 SINAPI Código Banco 95351 SINAPI 00004096 SINAPI Código Banco 95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,08 0,46 0,10 S 0,60 0,13 0,12 0,02 0,44 0,09	Und H H LS => Und H H LS => Und H H H LS =>	Quant. 1,000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0318400 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0058600 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0188500 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0188500 0,00 Va	lor com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,12 21,02 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,44 23,56 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,44 23,56 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,44 23,56 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,44	Total 0,46 0,466 0,466 0,566 Total 0,600 0,600 0,733 Total 0,12 0,12 0,144 Total 0,444 0,444 0,533 Total 0,11
omposição omposição omposição omposição omposição omposição omposição omposição	95338 SINAPI 00012873 SINAPI Código Banco 100298 SINAPI 00034794 SINAPI Código Banco 95347 SINAPI 00004093 SINAPI Código Banco 95351 SINAPI 00004096 SINAPI Código Banco 95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,08 0,46 0,10 0,60 0,13 0,12 0,02 0,44 0,09	Und H H LS => Und H H LS => Und H H H LS =>	Quant. 1,000000 0,0244200 0,00 Va Quant. 1,000000 0,0318400 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0058600 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0188500 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0189500 0,00 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	lor com BDI => Valor Unit 0,46 18,94 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,60 18,90 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,12 21,02 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,44 23,56 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,44 11,93	Total 0,46 0,46 0,56 Total 0,60 0,60 0,73 Total 0,12 0,12 0,14 Total 0,44 0,44 0,53 Total 0,11 0,11





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I. 22,47%

Encargos Sociais Não Desonerado: 0,00%

	Código	Banco	Composições Analíticas com Poscrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	Código	Danco	Descrição	Tino		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,29	0,2
nsumo	00004253	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		Н	0,0188500	15,45	0,2
				MO sem LS =>	0,29	LS =>		MO com LS =>	0,2
				Valor do BDI =>	0,06			lor com BDI =>	0,3
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,00	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,45	0,4
nsumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		Н	0,0188500	23,90	0,4
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,4
				Valor do BDI =>	0,10		Va	lor com BDI =>	0,5
`i-=-	Código 95360		Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	00	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tota 0,2
Composição			EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	·	,,,			0,24	
nsumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		Н	0,0132800	18,69	0,2
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,2
			l=	Valor do BDI =>	0,05			lor com BDI =>	0,2
Composição	Código 95371		Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	ns.	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,46	Tota 0,4
			COMPLEMENTARES) - HORISTA		,0				
nsumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0244200	18,94	0,4
				MO sem LS =>	0,46	LS =>		MO com LS =>	0,4
	Código	Panco	Descrição	Valor do BDI =>	0,10	Und	Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit	0,50 Tota
Composição	95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,32	0,3
nsumo	00004783	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0169900	19,27	0,3:
			. , ,	MO sem LS =>	0,32	LS =>		MO com LS =>	0,3
					0.07	20 .		lor com BDI =>	0,3
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => Tipo	0,07	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,33	0,3
nsumo	00006111	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,0244200	13,84	0,33
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,07		Va	lor com BDI =>	0,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,24	0,24
nsumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0132800	18,56	0,24
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,05		Va	lor com BDI =>	0,29
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95387		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO)8	Н	1,0000000	0,25	0,2
nsumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0169900	14,91	0,2
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			l=	Valor do BDI =>	0,05			lor com BDI =>	0,30
Composição	Código 91922		Descrição CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1	Tipo INEL - INSTALAÇÃO		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 20,10	Tota 20,10
Jompoolyac	0.022		1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	Ε	J.,	1,000000	23,13	20,1
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,3650000	20,44	7,4
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,3650000	24,96	9,1
uxiliar nsumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA	Material		UN	1,0000000	3,53	3,5
			ELETRODUTO	MO sem LS =>	12,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,75
				Valor do BDI =>	4,51		Va	lor com BDI =>	24,6
	Código	Banco	Descrição	Tipo	1,01	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	ÞΕ	UN	1,0000000	18,99	18,99
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,3650000	20,44	7,4
uxiliar Composição	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,3650000	24,96	9,1
uxiliar nsumo	00001874		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA	Material Material		UN	1,0000000	2,42	2,4
ISUITIO	00001074	CHACL	ELETRODUTO		10 ==				
				MO sem LS =>	12,75	LS =>		MO com LS =>	12,7
	Cádias	Ranco	Descrição	Valor do BDI => Tipo	4,26	Und	Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit	23,2
Composição	Código 93659		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	22,66	Tota 22,66
		SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,1892000	20,44	3,86
Composição							0,1002000	20,44	0,00
Composição Auxiliar Composição	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,1892000	24,96	4,72





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com li Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
sumo	00001575		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2.		UN	1,0000000	2,06	2,06
oumo	00001070		1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6		5.1	1,000000	2,00	2,00
isumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	12,02	12,02
				MO sem LS =>	6,61 LS =>	0,00	MO com LS =>	6,61
			15	Valor do BDI =>	5,09		lor com BDI =>	27,75
Composição	Código 88264	SINAPI	Descrição ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und S H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 24,96	Total 24,96
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		1,0000000	0,81	0,81
Auxiliar nsumo	00002436		COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	18,94	18,94
nsumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	Н	1,0000000	1,04	1,04
nsumo	00037371		COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	Н	1,0000000	0,77	0,77
	00037372		COMPLEMENTARES)		Н	1,0000000		
nsumo			EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,34	1,34
nsumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,85	0,85
nsumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,20	1,20
				MO sem LS =>	19,75 LS =>	0,00	MO com LS =>	19,75
	27.11		15	Valor do BDI =>	5,60		lor com BDI =>	30,56
Composição	Código 91845	SINAPI	Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 7,72
Domposição	31040	On to a 1	(3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA		1,0000000	7,72	7,72
Composição	88247	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S H	0,0710000	20,44	1,45
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S H	0,0710000	24,96	1,77
Auxiliar Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA,	Material	М	1,1000000	4,06	4,46
Insumo	00043132	SINAPI	DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Material	KG	0,0018000	25,00	0,04
			1,25 MM (0,01 KG/M)	MO sem LS =>	2,48 LS =>	. 0,00	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI =>	1,73	Va	lor com BDI =>	9,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E M	1,0000000	10,19	10,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S H	0,1340000	20,44	2,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S H	0,1340000	24,96	3,34
nsumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	М	1,0170000	4,06	4,12
				MO sem LS =>	4,68 LS =>	0,00	MO com LS =>	4,68
				Valor do BDI =>	2,28		lor com BDI =>	12,47
Composição	Código 91873	SINAPI	Descrição ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und M E	Quant. 1,0000000	Valor Unit 20,64	Total 20,64
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	s H	0,2190000	20,44	4,47
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S H	0,2190000	24,96	5,46
Auxiliar Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	М	1,0170000	10,54	10,71
				MO sem LS =>	7,65 LS =>	0,00	MO com LS =>	7,65
				Valor do BDI =>	4,63	Va	lor com BDI =>	25,27
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S H	1,0000000	23,70	23,70
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	s H	1,0000000	0,38	0,38
nsumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	18,79	18,79
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	Н	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	н	1,0000000	1,34	1,34
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00043461	SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,31	0,31
nsumo	00043485	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Н	1,0000000	1,06	1,06
			COLETADO CAIXA)				MO com LS =>	
								19,17
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	5,32 Und	Quant.	lor com BDI =>	29,02 Total
Composição		SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO		1,0000000	9,92	9,92
Sumposição			E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS				2.04
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S H	0,1525000	23,70	3,61
Composição Auxiliar			COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO:				
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo		SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSO: Material		0,1525000 0,0481000 0,0210000	23,70 19,27 2,00	0,92





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Cádica	Ranco	Composições Analíticas com		Und	Quant	Valor Unit	Total
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM		UN	1,0000000	5,35	5,38
				MO sem LS => 3,6			MO com LS =>	3,60
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI => 2,2	Und	Va Quant.	Valor Unit	12,14 Tota
Composição	_	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	11,32	11,32
Composição	88267	SINAPI	E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1525000	23,70	3,61
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0481000	19,27	0,92
Auxiliar Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,00	0,04
Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40	Material	UN	1,0000000	6,75	6,75
			CM	MO sem LS => 3,6	60 LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
				Valor do BDI => 2,5	54	Va	lor com BDI =>	13,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	190,62	0,28
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	48,95	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,19	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	65,04	0,04
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,61	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular	Material	un	0,0006000	13,55	0,00
	00012895/SIN		(classe b)	MO sem LS => 0,0	00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,8	81		lor com BDI =>	4,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	190,62	0,28
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	34,00	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,19	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	65,04	0,04
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,61	0,00
Insumo	00012894/SIN		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular	Material	un	0,0006000	13,55	0,00
	00012895/SIN		(classe b)	MO sem LS => 0,0			MO com LS =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 0,8	Und	Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit	4,38 Total





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com F Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	_					4		
omposição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,
nsumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,4
sumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	190,62	0,:
nsumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,00080000	6,35	0,0
nsumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,50	0,4
nsumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0003000	18,58	0,0
nsumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,50	0,0
nsumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,0
nsumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,7
nsumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0.0004000	300,00	0,
						.,		
nsumo		ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,0
nsumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	18,00	0,0
nsumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,5
nsumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,90	0,0
nsumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	184,50	0,0
nsumo	00002711/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,19	0,0
nsumo	00012892/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	65,04	0,0
	00012893/SIN							
nsumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,61	0,0
nsumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,55	0,0
	00012093/3111		(diasse b)	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI => 0,83		Va	lor com BDI =>	4,5
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ- DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	- FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	22,45	22,4
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0210000	19,93	0,4
uxiliar Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0910000	24,11	2,
uxiliar composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0070000	24,12	0,
uxiliar			5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		.,		-,
composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0300000	23,06	0,0
uxiliar			5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
nsumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	M	1,3100000	14,16	18,5
nsumo	00005068	SINAPI	REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	20,34	0,4
				MO sem LS => 2,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,7
				Valor do BDI => 5,04			lor com BDI =>	27,4
	Código		Descrição	Tipo	Head	Quant.	Valor Unit	Tot
		Banco		про	Und		Valor Offic	
Composição	100383		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	21,54	21,8
omposição	100383		APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO	-				
Composição xuxiliar Composição	100383 88239	SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA		1,0000000	21,54	1,7
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	100383 88239 88262	SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	m² H	1,0000000	21,54	1,
composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar	88239 88262 93272	SINAPI SINAPI SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H H CHP	1,0000000 0,0590000 0,1600000 0,0030000	21,54 19,93 24,11 102,56	1, 3,i 0,:
Composição uxiliar Composição uxiliar Composição uxiliar Composição uxiliar	88239 88262 93272	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H H CHP	1,0000000 0,0590000 0,1600000 0,0030000	21,54 19,93 24,11 102,56 66,87	1, ⁻ 3, 8 0, 3
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar	88239 88262 93272	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H H CHP	1,0000000 0,0590000 0,1600000 0,0030000	21,54 19,93 24,11 102,56	1,1 3,8 0,3
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88239 88262 93272	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H H CHP	1,0000000 0,0590000 0,1600000 0,0030000	21,54 19,93 24,11 102,56 66,87	1,1 3,8 0,2 0,2
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	100383 88239 88262 93272 93274	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material	H H CHP CHI	1,0000000 0,0590000 0,1600000 0,0030000 0,0043000	21,54 19,93 24,11 102,56 66,87 22,21	1,1 3,6 0,2 0,2 4,8
composição uxuillar composição uxuillar composição uxuillar composição uxuillar nsumo	100383 88239 88262 93272 93274 00004425 00004430	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, A LUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material	H H CHP CHI M M	1,0000000 0,0590000 0,1600000 0,0030000 0,0043000 0,2220000 0,5560000	21,54 19,93 24,11 102,56 66,87 22,21 10,50 27,74	1, 3,6 0,0 0,2 4,5
composição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar issumo	100383 88239 88262 93272 93274 00004425	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material	H H CHP CHI M M KG	1,0000000 0,0590000 0,1600000 0,0030000 0,0043000 0,2220000 0,5560000 0,0990000 0,1200000	21,54 19,93 24,11 102,56 66,87 22,21 10,50 27,74 20,34	1,1 3,8 0,3 0,2 4,8 5,6 2,7
composição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar issumo	100383 88239 88262 93272 93274 00004425 00004430	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, A LUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Mo sem LS => 4,08	H H CHP CHI M M	1,0000000 0,0590000 0,1600000 0,0043000 0,2220000 0,5560000 0,0990000 0,1200000 0,00	21,54 19,93 24,11 102,56 66,87 22,21 10,50 27,74 20,34 MO com LS =>	1,1,3,6,3,0,3,0,3,0,3,0,3,0,3,0,3,0,3,0,3,0
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar ssumo	100383 88239 88262 93272 93274 00004425 00004430 00004472	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, A LUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Moterial MO sem LS => 4,08 Valor do BDI => 4,84	H H CHP CHI M M KG LS =>	1,0000000 0,0590000 0,1600000 0,0030000 0,0043000 0,2220000 0,5560000 0,0990000 0,1200000 0,00	21,54 19,93 24,11 102,56 66,87 22,21 10,50 27,74 20,34 MO com LS => lor com BDI =>	1,1 3,4 0,2 0,2 4,5 5,6 2,7 2,4 4,6 26,2
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sisumo	100383 88239 88262 93272 93274 00004425 00004472 00005075 Código	SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, A LUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Mo sem LS => 4,08 Valor do BDI => 4,84 Tipo	H H CHP CHI M M KG LS =>	1,0000000 0,0590000 0,1600000 0,0030000 0,0043000 0,2220000 0,5560000 0,0990000 0,1200000 0,00 Va Quant.	21,54 19,93 24,11 102,56 66,87 22,21 10,50 27,74 20,34 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	1,1 3,8 0,3 0,2 4,5 5,8 2,1 2,4 4,0 26,5 Tot
composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar sumo	100383 88239 88262 93272 93274 00004425 00004472 00005075 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, A LUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Moterial MO sem LS => 4,08 Valor do BDI => 4,84	H H CHP CHI M M KG LS =>	1,0000000 0,0590000 0,1600000 0,0030000 0,0043000 0,2220000 0,5560000 0,0990000 0,1200000 0,00	21,54 19,93 24,11 102,56 66,87 22,21 10,50 27,74 20,34 MO com LS => lor com BDI =>	1, 3, 3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
composição uxiliar romposição uxiliar romposição uxiliar composição uxiliar ssumo	100383 88239 88262 93272 93274 00004425 00004472 00005075 Código	SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF _05/2023 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF _05/2023 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) Descrição GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Mo sem LS => 4,08 Valor do BDI => 4,84 Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE	H H CHP CHI M M KG LS =>	1,0000000 0,0590000 0,1600000 0,0030000 0,0043000 0,2220000 0,5560000 0,0990000 0,1200000 0,00 Va Quant.	21,54 19,93 24,11 102,56 66,87 22,21 10,50 27,74 20,34 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	1, 3, 4, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
composição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar composição uxiliar lomposição uxiliar susumo lasumo	100383 88239 88262 93272 93274 00004425 00004472 00005075 Código 93267	SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFICIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) Descrição GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Mo sem LS => 4,08 Valor do BDI => 4,84 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H H CHP CHI M M KG LS =>	1,0000000 0,0590000 0,1600000 0,0030000 0,02220000 0,5560000 0,0990000 0,1200000 Va Quant. 1,0000000 0,0000400	21,54 19,93 24,11 102,56 66,87 22,21 10,50 27,74 20,34 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 28,78 719.505,07	1,1 3,8 0,3 0,2 4,5 5,8 2,7 2,4 4,0 26,5 Tot 28,3
composição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar composição uxiliar lomposição uxiliar susumo lasumo	100383 88239 88262 93272 93274 00004425 00004472 00005075 Código 93267	SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, A LUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) Descrição GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Mo sem LS => 4,08 Valor do BDI => 4,84 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,00	H H CHP CHI M M KG LS =>	1,0000000 0,0590000 0,1600000 0,0030000 0,0043000 0,2220000 0,5560000 0,1200000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0000400 0,00	21,54 19,93 24,11 102,56 66,87 22,21 10,50 27,74 20,34 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 28,78 719,505,07 MO com LS =>	1,1 3,8 0,3 0,2 4,9 5,8 2,7 2,4 4,0 26,3 28,7
composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo composição composição composição composição	100383 88239 88262 93272 93274 00004425 00004472 00005075 Código 93267 00036494	SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, A LUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) Descrição GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Mo sem LS => 4,08 Valor do BDI => 4,84 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 6,46	H H CHP CHI M M KG LS =>	1,0000000 0,0590000 0,1600000 0,0030000 0,0043000 0,2220000 0,5560000 0,0990000 0,1200000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,000 Va	21,54 19,93 24,11 102,56 66,87 22,21 10,50 27,74 20,34 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 28,78 719.505,07 MO com LS => lor com BDI =>	21,5 1,1 3,8 0,3 0,2 4,9 5,8 2,7 2,4 4,0 26,3 Tote 28,7 0,0 28,7
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar ssumo uxiliar ssumo uxiliar omposição	100383 88239 88262 93272 93274 00004425 00004472 00005075 Código 93267 00036494 Código	SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, A LUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) Descrição GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Mo sem LS => 4,08 Valor do BDI => 4,84 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,00	H H CHP CHI M M KG LS =>	1,0000000 0,0590000 0,1600000 0,0030000 0,0043000 0,2220000 0,5560000 0,1200000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0000400 0,00	21,54 19,93 24,11 102,56 66,87 22,21 10,50 27,74 20,34 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 28,78 719,505,07 MO com LS =>	1,1 3,4 0,2 0,2 4,9 5,6 2,7 4,6 26,6 28,1





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas con Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
			,	MO sem LS =>	0.00	10->	0.00	MO com LS =>	
					0,00	LS =>	-,		0,0
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	2,18	Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	11,89 Tota
Composição		SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	28,78	28,78
nsumo	00036494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	Equipamento		UN	0,0000400	719.505,07	28,7
			ALTURA ATE 39 M	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,46		Va	alor com BDI =>	35,2
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	6,91	6,91
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	9,3500000	0,74	6,9
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	04-11	D	Bd-g-	Valor do BDI =>	1,55	I land		alor com BDI =>	8,46
Composição	Código 93272	SINAPI	Descrição GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 102,56	Tota 102,56
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	28,38	28,38
Auxiliar Composição Auxiliar	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	28,78	28,78
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	CHOR - CUSTOS HORÁRIO	S DE	Н	1,0000000	9,71	9,71
Auxiliar Composição Auxiliar	93270	SINAPI	ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF 05/2023 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT	S DE	Н	1,0000000	28,78	28,78
Composição Auxiliar	93271	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	6,91	6,91
				MO sem LS =>	24,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,35
				Valor do BDI =>	23,04		Va	alor com BDI =>	125,60
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93274	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		CHI	1,0000000	66,87	66,87
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	28,38	28,38
Composição Auxiliar	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	28,78	28,78
Composição Auxiliar	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS =>		H LS =>	1,0000000	9,71 MO com LS =>	9,71 24,35
				Valor do BDI =>	15,02		Va	alor com BDI =>	81,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT	ros	CHI	1,0000000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	19,77	19,77
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS =>	15,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,74
	0.5 11			Valor do BDI =>	15,74 4,51		V	alor com BDI =>	24,61
Composição	Código 93281	Banco SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		4,51	LS => Und CHP			
	93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO	4,51	Und	Va Quant.	alor com BDI => Valor Unit	24,61 Tota l 20,93
Composição Auxiliar Composição	93281 88295	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT	4,51	Und CHP	Quant. 1,0000000	valor com BDI => Valor Unit 20,93	24,61 Tota
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	93281 88295 93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT SEDI - SERVIÇOS DIVERSO CHOR - CUSTOS HORÁRIO	4,51 S DE FOS DS S DE FOS S DE FOS	Und CHP	Va Quant. 1,0000000	valor com BDI => Valor Unit 20,93	24,61 Tota 20,93
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	93281 88295 93277 93278	SINAPI SINAPI SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT SEDI - SERVIÇOS DIVERSO CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSTOS HORÁRIO	4,51 SS DE FOS	Und CHP H	Quant. 1,0000000 1,0000000	alor com BDI => Valor Unit 20,93 19,77 0,27	24,61 Tota 20,93 19,77 0,27
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93281 88295 93277 93278	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT SEDI - SERVIÇOS DIVERSO CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSTOS HORÁRIO CHOR - CUSTOS HORÁRIO	4,51 SS DE FOS SS DE FOS	Und CHP H H	V: Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	alor com BDI => Valor Unit 20,93 19,77 0,27 0,06	24,61 Tota 20,93 19,77 0,27
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93281 88295 93277 93278	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT SEDI - SERVIÇOS DIVERSO CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSTOS HORÁRIO	4,51 SS DE FOS SS DE FOS	Und CHP H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	alor com BDI => Valor Unit 20,93 19,77 0,27 0,06 0,26	24,61 Total 20,93 19,77 0,27 0,06
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93281 88295 93277 93278	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT SEDI - SERVIÇOS DIVERSO CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT	4,51 SS DE FOS	Und CHP H H H	V: Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	alor com BDI => Valor Unit 20,93 19,77 0,27 0,06 0,26 0,57	24,61 Total 20,93 19,77 0,27 0,06 0,26 0,57
Composição Auxiliar	93281 88295 93277 93278 93279 93280	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT SEDI - SERVIÇOS DIVERSO CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT MÓ SEM LS =>	4,51 S DE FOS 15,74 4,70 S DE	Und CHP H H H	V: Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	alor com BDI => Valor Unit 20,93 19,77 0,27 0,06 0,26 0,57 MO com LS =>	24,61 Total 20,93 19,77 0,27 0,06 0,26 0,57
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição	93281 88295 93277 93278 93279 93280	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT SEDI - SERVIÇOS DIVERSO CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E COLIPAMENT	4,51 S DE FOS 15,74 4,70 S DE	Und CHP H H H UN UN	V: Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V: Quant. 1,0000000 0,0000640	alor com BDI => Valor Unit 20,93 19,77 0,27 0,06 0,26 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,27 4.361,37	24,613 Tota 20,93 19,77 0,27 0,06 0,26 0,57 15,74 25,63 Tota
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93281 88295 93277 93278 93279 93280 Código 93277	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT SEDI - SERVIÇOS DIVERSO CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT	4,51 S DE FOS 15,74 4,70 S DE	Und CHP H H H Und H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V: Quant. 1,0000000 0,0000640 0,00	alor com BDI => Valor Unit 20,93 19,77 0,27 0,06 0,26 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,27	24,613 Total 20,93 19,77 0,27 0,06 0,26 0,57 15,74 25,63 Total





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com F Descrição	Preço Unitário Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIO		Н	1,0000000	0,06	0,0
nsumo	00036487	SINAPI	FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	MÁQUINAS E EQUIPAMEN Equipamento	1105	UN	0,0000148	4.361,37	0,0
			FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0,0
						20	.,		
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	0,01	Und	Quant.	lor com BDI => Valor Unit	0,0°
Composição		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	0,26	0,26
nsumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Equipamento		UN	0,0000600	4.361,37	0,26
			FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05		\/a	lor com BDI =>	0,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,00	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	0,57	0,57
nsumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	0,7800000	0,74	0,57
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12		Va	lor com BDI =>	0,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	۷,۱۲	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	1,0000000	267,14	267,14
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000	28,03	28,03
Auxiliar Composição Auxiliar	89259	SINAPI	COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF, 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	27,03	27,03
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	9,96	9,96
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	45,88	45,88
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	4,01	4,01
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	152,23	152,23
				MO sem LS =>	24,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,00
				Valor do BDI =>	60,02		Va	lor com BDI =>	327,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	00,02	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	27,03	27,03
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM., ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000551	139.625,00	7,69
nsumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000343	563.990,17	19,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,07		\/a	lor com BDI =>	33,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	-,0.	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	4,01	4,01
nsumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000058	139.625,00	0,80
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	563.990,17	3,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,00 4,91





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com Descrição	Preço Unitário Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D	E H	1,0000000	9,96	9,96
Composição	00200	On Vari	MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	5,50	5,50
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000144	139.625,00	2,01
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	563.990,17	7,95
				MO sem LS => 0),00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2	2,23	Va	alor com BDI =>	12,19
Ci-=-	Código	Banco SINAPI	Descrição GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D	Und E H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 45,88
Composição			MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5		45,88	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000689	139.625,00	9,62
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	563.990,17	36,26
				MO sem LS => 0),00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					,30		alor com BDI =>	56,18
Composição	Código 91467	SINAPI	Descrição GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015			Quant. 1,0000000	Valor Unit 152,23	Total 152,23
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	5,76	152,23
				MO sem LS => 0),00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 34	,20	Va	alor com BDI =>	186,43
0	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição		SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1,0000000	128,32 20,44	128,32 7,93
Auxiliar Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3882000	24,96	9,68
Auxiliar Insumo	00003378		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	110,71	110,71
				MO sem LS => 13	3,57 LS =>	0,00	MO com LS =>	13,57
				Valor do BDI => 28	1,83	Va	alor com BDI =>	157,15
Composição	Código 88270	Banco SINAPI	Descrição IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 24,62	Total 24,62
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,46	0,46
Auxiliar Insumo	00012873	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	18,94	18,94
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	Н	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	Н	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Н	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465		COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Н	1,0000000	1,24	1,24
			COLETADO CAIXA)		0,40 LS =>		MO com LS =>	19,40
					i,53		alor com BDI =>	30,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	26,15 9,64	26,15 9,64
Composição Auxiliar Composição		SINAPI	SUPURI E PARAPOSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4° X 2º MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	16,51	16,51
Auxiliar			PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
					2,57 LS =>	0,00	MO com LS =>	12,57
				Valor do BDI => 5	i,87	Va	alor com BDI =>	32,02
	···	-	B					
Composição	Código 91952	Banco SINAPI	Descrição INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 16,51	Total 16,51
Composição Composição Auxiliar	91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com l Descrição	Preço Unitario Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
la autora				•				
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,98	5,9
					3,11 LS =>		MO com LS =>	8,1
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI => 3	3,70 Und	Va Quant.	lor com BDI =>	20,2°
Composição		SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	313,13	313,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8788000	23,70	20,82
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4443000	19,27	8,56
Auxiliar Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,41	110,46
Insumo	00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM	Material	UN	1,0000000	165,35	165,3
nsumo	00037329	SINAPI	(L X C) REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765000	103,88	7,9
				MO sem LS => 23	3,13 LS =>	0,00	MO com LS =>	23,1
				Valor do BDI => 70),36	Va	lor com BDI =>	383,49
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC. ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,40	12,40
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2440000	20,44	4,98
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2440000	24,96	6,09
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33
				MO sem LS =>	3,52 LS =>	0,00	MO com LS =>	8,52
1	67.11	D-	Parada		2,78		lor com BDI =>	15,18
Composição	Código 100308	SINAPI	Descrição MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 24,71	Total 24,71
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	18,90	18,90
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	Н	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Н	1,0000000	1,20	1,20
			COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 19	9,50 LS =>	0,00	MO com LS =>	19,50
					5,55		lor com BDI =>	30,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	25,17	25,17
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	21,02	21,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	Н	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	Н	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	н	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488		(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,86	0,86
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,14 LS =>		MO com LS =>	21,14
					5,65		lor com BDI =>	30,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	28,03	28,03
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00004096		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	23,56	23,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	Н	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,86	0,86
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	24,00
				Valor do BDI =>	5,29	Va	lor com BDI =>	34,32





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com F Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	16,07	16,07
omposição uxiliar		SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,11	0,1
sumo	00037370	SINAPI	HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	Н	1,0000000	1,04	1,04
nsumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	Н	1,0000000	0,77	0,7
isumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,34	1,3
nsumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00037666		COMPLEMENTARES) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	Н	1,0000000	11,93	11,9
nsumo	00043464		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00043488	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,86	0,8
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,04			MO com LS =>	12,0
				Valor do BDI => 3,6°			lor com BDI =>	19,6
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	19,77	19,7
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,29	0,29
nsumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000	15,45	15,4
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	Н	1,0000000	1,04	1,04
nsumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	Н	1,0000000	0,77	0,7
nsumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,34	1,3
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00043464		COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00043488		(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,86	0,86
nsumo	00040400	OII W II	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 15,74			MO com LS =>	15,74
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 4,44	Und	Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit	24,21 Tota
Composição		SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	28,38	28,38
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,45	0,45
Auxiliar nsumo	00004254	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	Н	1,0000000	23,90	23,90
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	Н	1,0000000	1,04	1,04
nsumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	Н	1,0000000	0,77	0,77
nsumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,34	1,34
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00043464		COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00043488		(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,86	0,86
risurio	00043466	SINAFI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
				MO sem LS => 24,35			MO com LS =>	24,35
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI => 6,33	Und	Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit	34,75 Tota
Composição		SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	22,96	22,96
Composição	95360	SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,24	0,24
Auxiliar nsumo	00004230	SINAPI	EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	Н	1,0000000	18,69	18,69
	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	Н	1,0000000	1,04	1,04
neumo		On war	COMPLEMENTARES)	Serviços	н	1,0000000		0,77
		CINIADI	TRANSPORTE LIGRISTA (COLETADO CAIVA ENCARCOS		п	1,0000000	0,77	
nsumo	00037371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	_			1,34	1,34
nsumo	00037371 00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	_	Н	1,0000000		0,01
nsumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES)	_	H	1,0000000	0,01	
Insumo Insumo Insumo	00037371 00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Outros				
nsumo nsumo nsumo nsumo	00037371 00037372 00037373	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Outros Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo nsumo nsumo nsumo	00037371 00037372 00037373 00043464	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros Taxas Equipamento	H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,01	0,01
nsumo nsumo nsumo	00037371 00037372 00037373 00043464	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Outros Taxas Equipamento Equipamento	H H H S LS =>	1,000000 1,000000 1,000000 0,00	0,01 0,01 0,86	0,01 0,86 18,93
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00037371 00037372 00037373 00043464 00043488	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição	Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 18,93 Valor do BDI => 5,18 Tipo	H H H S LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Va Quant.	0,01 0,01 0,86 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	0,01 0,86 18,93 28,11 Tota
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00037371 00037372 00037373 00043464 00043488 Código 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 18,93 Valor do BDI => 5,18 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H H S US => Und H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000	0,01 0,01 0,86 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 24,62	0,0° 0,86 18,93 28,1° Tota 24,60
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo composição composição uxiliar	00037371 00037372 00037373 00043464 00043488 Código 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS: FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 18,93 Valor do BDI => 5,18 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H H S LS => 5 Und H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000 1,0000000	0,01 0,01 0,86 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 24,62 0,46	0,0 0,8 18,9 28,1 Tota 24,6;
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo composição composição composição uxiliar	00037371 00037372 00037373 00043464 00043468 Código 88309 95371 00004750	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO (HORISTA)	Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 18,93 Valor do BDI => 5,18 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H H S LS => 5 Und H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 (Va Quant. 1,0000000 1,0000000	0,01 0,01 0,86 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 24,62 0,46 18,94	0,0° 0,86 18,93 28,1° Tota 24,62 0,46 18,94
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo composição composição uxiliar nsumo	00037371 00037372 00037373 00043464 00043488 Código 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 18,93 Valor do BDI => 5,18 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H H S LS => 5 Und H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000 1,0000000	0,01 0,01 0,86 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 24,62 0,46	0,0° 0,86 18,93 28,1° Tota 24,62 0,46 18,94
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo composição composição duxiliar nsumo nsumo	00037371 00037372 00037373 00043464 00043468 Código 88309 95371 00004750	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 18,93 Valor do BDI => 5,18 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H H S LS => 5 Und H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 (Va Quant. 1,0000000 1,0000000	0,01 0,01 0,86 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 24,62 0,46 18,94	0,01 0,86 18,93 28,11 Tota 24,62 0,46 18,94
insumo	00037371 00037372 00037373 00043464 00043468 Código 88309 95371 00004750 00037370	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 18,93 Valor do BDI => 5,18 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços	H H H S LS => 5 Und H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Val Quant. 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000	0,01 0,01 0,86 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 24,62 0,46 18,94 1,04	0,01 0,86 18,93 28,11 Total 24,62 0,46 18,94 1,04





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	27	n-	Composições Analíticas com I			•	V-I	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
sumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,82	0,8
sumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,24	1,2
			COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 19	9,40 LS =>	0,00	MO com LS =>	19,4
				Valor do BDI =>	5,53	Va	lor com BDI =>	30,1
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	26,45	26,4
mposição Ixiliar			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,32	0,3
sumo	00004783		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	19,27	19,2
sumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,04	1,0
sumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	Н	1,0000000	0,77	0,7
sumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,34	1,3
sumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,0
sumo	00043466	SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	1,97	1,9
sumo	00043490	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Н	1,0000000	1,73	1,73
	00010100	0	COLETADO CAIXA)					
					9,59 LS =>		MO com LS =>	19,5
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI => 5	5,94 Und	Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit	32,3 Tota
mposição		SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	4,77	4,7
mposição	88247	SINAPI	OU 4X2). AF 09/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0438000	20,44	0,8
ixiliar imposição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1556000	24,96	3,8
ıxiliar	00201	0.1.0.1	ELETTION COM ETO, NOOS COM ELMENTANCES	·	3,73 LS =>		MO com LS =>	3,7
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	1,07 Und	Quant.	lor com BDI =>	5,8 Tota
omposição		SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	7,20	7,2
omposição	88247	SINAPI	DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0660000	20,44	1,3
uxiliar omposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2348000	24,96	5,8
ıxiliar					5,63 LS =>		MO com LS =>	5,6
					1,61			
				Valor do BDI =>	10,1	va	lor com BDI =>	8,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
mposição		Banco SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM,	Tipo COBE - COBERTURA	Und M		Valor Unit 46,61	
omposição	94231		•	•		Quant.		Tota
omposição uxiliar omposição	94231 88316	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTÉ VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	М	Quant. 1,0000000	46,61	Tota 46,61
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição	94231 88316 88323	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E	M H H DE CHP	Quant. 1,0000000 0,2070000	46,61 19,27	Tota 46,6° 3,98 2,6°
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição	94231 88316 88323	SINAPI SINAPI SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M H H DE CHP	Quant. 1,0000000 0,2070000 0,1120000	46,61 19,27 23,88	Tota 46,6° 3,98 2,6°
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição	94231 88316 88323 93281	SINAPI SINAPI SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E	M H H CHP S CHP	Quant. 1,0000000 0,2070000 0,1120000	46,61 19,27 23,88	Tota 46,6 3,98 2,6; 0,2;
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	94231 88316 88323 93281	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M H H CHP S CHP	Quant. 1,0000000 0,2070000 0,1120000 0,0132000	46,61 19,27 23,88 20,93	Tota 46,6 3,98 2,67 0,27
omposição xiliar imposição xiliar imposição xiliar imposição xiliar	94231 88316 88323 93281 93282	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M H H CHP S CHP S CHI	Quant. 1,000000 0,2070000 0,1120000 0,0132000 0,0183000	46,61 19,27 23,88 20,93 20,10	Tota 46,6 3,9i 2,6 0,2 0,3i
omposição xiliar mposição xiliar imposição xiliar omposição xiliar omposição xiliar sumo sumo	94231 88316 88323 93281 93282	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS Material	M H H CHP S ODE CHI S 310ML	Quant. 1,000000 0,2070000 0,1120000 0,0132000 0,0183000 0,1980000	46.61 19,27 23,88 20,93 20,10 45,66	Tota 46,6 3,9 2,6 0,2 0,3 9,0 0,1:
omposição xiliar ymposição xiliar ymposição xiliar ymposição xiliar ymposição xiliar sumo sumo	94231 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS L MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material	M H H CHP S S G S 110ML KG KG	Quant. 1,000000 0,2070000 0,1120000 0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000	46,61 19,27 23,88 20,93 20,10 45,66 20,00 68,83	Total 46,6 3,9 2,6 0,2 0,3 0,5 0,0 0,1:
imposição ixiliar	94231 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS L MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material	M H H COE CHP S 310ML KG KG KG	Quant. 1,0000000 0,2070000 0,1120000 0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 0,04500000	46,61 19,27 23,88 20,93 20,10 45,66 20,00 68,83 145,50	Tota 46,6 3,9 2,6 0,2 0,3 9,0 0,1: 0,0 6,5
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição sumo sumo	94231 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material	M H H CHP S S ODE CHI S 310ML KG KG KG M	Quant. 1,0000000 0,2070000 0,1120000 0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,05000000	46,61 19,27 23,88 20,93 20,10 45,66 20,00 68,83 145,50 22,43	Tota 46,6 3,9 2,6 0,2 0,3 9,0 0,1: 0,0 6,5 23,5
imposição ixiliar	94231 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24,	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Mo sem LS =>	M H H H ODE CHP S 310ML KG KG KG M LS =>	Quant. 1,0000000 0,2070000 0,1120000 0,0132000 0,0183000 0,01880000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000 0,00	46,61 19,27 23,88 20,93 20,10 45,66 20,00 68,83 145,50 22,43 MO com LS =>	Total 46,6 3,9 2,6 0,2 0,3 9,0 0,1: 0,0 6,5 23,5 5,5
omposição uxiliar mposição uxiliar mmposição uxiliar mposição uxiliar omposição uxiliar omposição suxiliar suumo suumo	94231 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Mo sem LS => 5 Valor do BDI => 10	M H H H CHP S 310ML KG KG KG M LS => 0.447	Quant. 1,0000000 0,2070000 0,1120000 0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000 0,00	46,61 19,27 23,88 20,93 20,10 45,66 20,00 68,83 145,50 22,43 MO com LS =>	Tota 46,6 3,9 2,6 0,2 0,3 9,0 0,1: 0,0 6,5 23,5 5,5
omposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar sumo sumo sumo	94231 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24,	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Mo sem LS =>	M H H H CHP S S S S10ML KG KG KG M LS => 0.47 Und CH	Quant. 1,0000000 0,2070000 0,1120000 0,0132000 0,0183000 0,01880000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000 0,00	46,61 19,27 23,88 20,93 20,10 45,66 20,00 68,83 145,50 22,43 MO com LS =>	Tota 46,61 3,98
imposição ixiliar imposição imposição imposição imposição imposição imposição ixiliar ix	94231 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Código 91693	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E	M H H H CHP S S S S10ML KG KG KG M LS => 0.47 Und CH	Quant. 1,0000000 0,2070000 0,1120000 0,0132000 0,0183000 0,0183000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000 0,00 Va Quant.	46,61 19,27 23,88 20,93 20,10 45,66 20,00 68,83 145,50 22,43 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit	Tota 46,6' 3,94 2,6' 0,2' 0,3(9,0- 0,1' 0,00 6,5- 23,5' 57,00 Tota 23,00
omposição kiliar mposição kiliar mposição kiliar mposição kiliar mposição kiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	94231 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Código 91693 88297	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Mo sem LS => 5 Valor do BDI => 10 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M H H H CHP S S CHI S 310ML KG KG KG M Und CH S H DE H	Quant. 1,0000000 0,2070000 0,1120000 0,0132000 0,0183000 0,0183000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000 0,00 Va Quant. 1,0000000	46,61 19,27 23,88 20,93 20,10 45,66 20,00 68,83 145,50 22,43 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 23,06	Tota 46,6° 3,98 2,66 0,27 0,36 9,04 0,12 0,08 6,54 23,56 5,5° 57,06 Tota
omposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar sumo sumo sumo sumo omposição uxiliar omposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar omposição uxiliar o	94231 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Código 91693 88297 91688	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Mosem LS => 9 Valor do BDI => 10 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E	M H H H CHP S S CHI S 310ML KG KG KG M LS => 0,47 Und CHI S H DE H DE H	Quant. 1,0000000 0,2070000 0,1120000 0,0132000 0,0183000 0,0183000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000 Va Quant. 1,0000000	46,61 19,27 23,88 20,93 20,10 45,66 20,00 68,83 145,50 22,43 MO com LS => vlor com BDI => Valor Unit 23,06 22,96	Tota 46,6 3,9 2,6 0,2 0,3 9,0 0,1: 0,0 6,5 23,5 57,0 Tota 23,0 22,9 0,0
omposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar sumo sumo sumo sumo omposição uxiliar omposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar omposição uxiliar o	94231 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Código 91693 88297 91688	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Mosem LS => 5 Valor do BDI => 10 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M H H H CHP S S CHI S 310ML KG KG KG M LS => 0,47 Und CHI S H DE H DE H	Quant. 1,0000000 0,2070000 0,1120000 0,0132000 0,0183000 0,0183000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000 1,0500000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	46,61 19,27 23,88 20,93 20,10 45,66 20,00 68,83 145,50 22,43 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 23,06 22,96 0,09	Tota 46,6 3,9 2,6 0,2 0,3(9,0 0,1: 0,0(6,5) 23,5(5,5,7,0(Tota 23,0(22,9) 0,0(0,0)
omposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar sumo sumo sumo sumo omposição uxiliar omposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar mposição uxiliar omposição uxiliar o	94231 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Código 91693 88297 91688	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material MO sem LS => 25 Valor do BDI => 10 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M H H H H CHP S S S10ML KG KG KG M S,51 LS => 0.47 Und CHI S H DE H DE H S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Quant. 1,0000000 0,2070000 0,1120000 0,0132000 0,0183000 0,0183000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000 1,0500000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	46,61 19,27 23,88 20,93 20,10 45,66 20,00 68,83 145,50 22,43 MO com LS => Valor Unit 23,06 22,96 0,09 0,01 MO com LS =>	Tota 46,6 3,9 2,6 0,2 0,3 9,0 0,1: 0,0 6,5 23,5 57,0 Tota 23,0 0,0 0,0 18,9
omposição ixiliar mposição ixiliar mposição ixiliar mposição ixiliar mposição ixiliar mposição ixiliar sumo sumo sumo sumo omposição ixiliar omposição ixiliar mposição ixiliar mposição ixiliar mposição ixiliar mposição ixiliar omposição ixiliar o	94231 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Código 91693 88297 91688	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material MO sem LS => 25 Valor do BDI => 10 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M H H H H CHP S S CHI S 310ML KG KG KG M LS => 0,47 Und DE CHI S H DE H DE H DE H DE H	Quant. 1,0000000 0,2070000 0,1120000 0,0132000 0,0183000 0,0183000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000 1,0500000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	46,61 19,27 23,88 20,93 20,10 45,66 20,00 68,83 145,50 22,43 MO com LS => Valor Unit 23,06 22,96 0,09 0,01	Tota 46,6 3,9 2,6 0,2 0,3 9,0 0,1 0,0 6,5 23,5 57,0 Tota 23,0 0,0 0,0 18,9 28,2
omposição ixiliar mposição ixiliar mposição ixiliar mposição ixiliar mposição ixiliar mposição ixiliar sumo sumo sumo sumo omposição ixiliar mposição ixiliar m	94231 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Código 91693 88297 91688 91689	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Mo sem LS => \$ MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => 18 Valor do BDI => 5	M H H H CHP S S CHP S S 310ML KG KG KG M S 5,51 LS => 0,47 Und DE CHI S H DE H DE H DE G H DE CHP DE CHP DE CHP DE CHP DE CHP	Quant. 1,0000000 0,2070000 0,1120000 0,0132000 0,0183000 0,0183000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000 1,0500000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	46,61 19,27 23,88 20,93 20,10 45,66 20,00 68,83 145,50 22,43 MO com LS => Valor Unit 23,06 22,96 0,09 0,01 MO com LS => Iden com BDI =>	Tota 46,6 3,9 2,6 0,2 0,3 9,0 0,1: 0,0 6,5 5,5 57,0 Tota 23,0 22,9 0,0 0,0 18,9 28,2 Tota
mposição xiliar mposição mposição xiliar mposição mposi mposição mposição mposição mposição mposição mposição mposição m	94231 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Código 91693 88297 91688 91689 Código 91692	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07:2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUPOS. AF_08/2015 DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUPOS. AF_08/2015 DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUPOS. AF_08/2015	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => 25 Valor do BDI => 10 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => 18 Valor do BDI => 15 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => 16 Valor do BDI => 17 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => 18 Valor do BDI => 17 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E TIPO CHOR -	M H H H CHP S S CHP S S 310ML KG KG KG M S 5,51 LS => 0,47 Und DE CHI S H DE H DE H DE G H DE CHP DE CHP DE CHP DE CHP DE CHP	Quant. 1,0000000 0,1120000 0,0132000 0,0183000 0,0183000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000 1,0500000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Va	46,61 19,27 23,88 20,93 20,10 45,66 20,00 68,83 145,50 22,43 MO com LS => Valor Unit 23,06 0,09 0,01 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit	Tota 46,6 3,9 2,6 0,2 0,3 9,0 0,1: 0,0 6,5 5,5 57,0 Tota 23,0 22,9 0,0 18,9 28,2 Tota 24,1:
imposição xililar imposição xi	94231 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Código 91693 88297 91688 Código 91692 88297	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Material Mosem LS => MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => 18 Valor do BDI => TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M H H H H CHP S CHP S S CHI S 310ML KG KG KG M LS => 0.47 Und DE CHI S H DE H	Quant. 1,0000000 0,1120000 0,0132000 0,0132000 0,0183000 0,0183000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	46,61 19,27 23,88 20,93 20,10 45,66 20,00 68,83 145,50 22,43 MO com LS => Valor Unit 23,06 22,96 0,09 0,01 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 24,12 22,96	Tota 46,6' 3,94 2,6' 0,2' 0,3(9,04 0,1' 0,04 6,5- 5,5' 57,00 Tota 23,0(22,96'
composição uxiliar	94231 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Código 91693 88297 91688 Código 91692 88297 91688	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Mo sem LS => (8) Valor do BDI => 10 TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => 18 Valor do BDI => 10 TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => 18 Valor do BDI => 10 TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 18 Valor do BDI => 10 TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 0,1120000 0,0132000 0,0132000 0,0183000 0,0183000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	46,61 19,27 23,88 20,93 20,10 45,66 20,00 68,83 145,50 22,43 MO com LS => valor Unit 23,06 0,09 0,01 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 24,12	Tol 46, 3, 2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47% Encargos Sociais Não Desonerado: 0,00%

Valor com BDI =>

Quant. Valor Unit

Total

Und

			Composições Analíticas com l						
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,06	0,0
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	1,00	1,0
			AF 00/2015	MO sem LS =>	18,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,9
				Valor do BDI =>	5,41		Va	alor com BDI =>	29,5
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,09	0,0
nsumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000720	1.331,68	0,0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	0,02			alor com BDI =>	0,1
	Código		Descrição	Tipo	100 PF	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000148	1.331,68	0,0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
	e	-	In	Valor do BDI =>	0,00			alor com BDI =>	0,0
Composição	Código 91690	SINAPI	Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,06	Tota 0,06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000500	1.331,68	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Va	alor com BDI =>	0,0
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	0.00	KWH	1,3600000	0,74	1,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	Código	Panco	Descrição	Valor do BDI =>	0,22	Und	Quant.	valor Unit	1,22 Tota
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	19,27	19,27
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	0,33	0,33
Auxiliar			COMPLEMENTARES) - HORISTA	·	000				
nsumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,84	13,8
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		Н	1,0000000	1,04	1,04
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços		Н	4 0000000	0.77	
							1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		Н	1,0000000	1,34	
Insumo			EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,0000000	1,34	0,77 1,34
Insumo	00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		Н	1,0000000	1,34 0,01	1,3 ⁴
Insumo	00037373 00043467	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Н	1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,34 0,01 0,61	1,34 0,01
Insumo Insumo Insumo Insumo	00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Taxas		Н	1,0000000	1,34 0,01	1,3 ⁴
Insumo	00037373 00043467	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxas Equipamento	14,17	Н	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,34 0,01 0,61	1,34 0,01
Insumo	00037373 00043467	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Taxas Equipamento Equipamento	14,17	H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	1,34 0,01 0,61 1,33	1,34 0,01 0,61 1,33
Insumo	00037373 00043467 00043491 Código	SINAPI SINAPI SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição	Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	4,32	H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	1,34 0,01 0,61 1,33 MO com LS =>	1,34 0,0° 0,6° 1,33 14,17
insumo insumo insumo	00037373 00043467 00043491 Código	SINAPI SINAPI SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID	4,32	H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	1,34 0,01 0,61 1,33 MO com LS =>	1,34 0,0° 0,6° 1,33 14,17 23,58
Insumo Insumo Composição Composição	00037373 00043467 00043491 Código 86883	SINAPI SINAPI SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	4,32 PROS	H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Va Quant.	1,34 0,01 0,61 1,33 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit	1,34 0,01 0,61 1,33 14,17 23,58 Tota 11,42
Insumo Insumo Composição	00037373 00043467 00043491 Código 86883 88267	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITĀRIAS	4,32 PROS SOS	H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000	1,34 0,01 0,61 1,33 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 11,42	1,34 0,0° 0,6° 1,33 14,17 23,58 Tota 11,42
Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição	00037373 00043467 00043491 Código 86883 88267	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER	4,32 PROS SOS	H H H US =>	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00 Va Quant. 1,000000 0,0845000	1,34 0,01 0,61 1,33 MO com LS => Valor Unit 11,42 23,70 19,27	1,34 0,0° 0,6° 1,33 14,17 23,55 Tota 11,42 2,00
Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00037373 00043467 00043491 Código 86883 88267 88316	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material	4,32 PROS SOS	H H LS => Und UN H UN	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00 Va Quant. 1,000000 0,0845000 0,0266000	1,34 0,01 0,61 1,33 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 11,42 23,70 19,27 2,00	1,34 0,0° 0,6° 1,33 14,1° 23,5° Tota 11,42 2,00 0,5°
Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00037373 00043467 00043491 Código 86883 88267	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material	4,32 PROS SSOS SSOS	H H LS => Und UN H UN UN UN	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00 Va Quant. 1,000000 0,0845000 0,0266000 0,0332000 1,0000000	1,34 0,01 0,61 1,33 MO com LS => Valor Unit 11,42 23,70 19,27 2,00 8,85	1,34 0,01 0,61 1,33 14,17 23,56 Tota 11,42 2,00 0,51
Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00037373 00043467 00043491 Código 86883 88267 88316	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/	Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Mo sem LS =>	4,32 PROS SOS SOS	H H LS => Und UN H UN	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00 Va Quant. 1,000000 0,0845000 0,0266000 1,0000000 1,0000000	1,34 0,01 0,61 1,33 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 11,42 23,70 19,27 2,00 8,85 MO com LS =>	1,34 0,0° 0,6° 1,33 14,1° 23,5° Tota 11,42 2,00 0,5° 0,00 8,88
Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00037373 00043467 00043491 Código 86883 88267 88316 00003146	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI =>	4,32 PROS SSOS SSOS	H H H LS => Und UN H UN UN UN LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000 0,0845000 0,0266000 0,0332000 1,0000000 Va	1,34 0,01 0,61 1,33 MO com LS => Nor com BDI => Valor Unit 11,42 23,70 19,27 2,00 8,85 MO com LS => Nor com BDI =>	1,34 0,0° 0,6° 1,33 14,11 23,56 Tota 11,42 2,00 0,5° 0,00 8,88 1,98
Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição	00037373 00043467 00043491 Código 86883 88267 88316 00003146 00044945 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO Descrição SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ĒLĒTRIFICAÇĀ	4,32 PROS SOS SOS 1,98 2,56	H H LS => Und UN H UN UN UN	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00 Va Quant. 1,000000 0,0845000 0,0266000 1,0000000 1,0000000	1,34 0,01 0,61 1,33 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 11,42 23,70 19,27 2,00 8,85 MO com LS =>	1,3 0,0 0,6 1,3; 14,1' 23,5; Tota 11,4: 2,00 0,5 0,0 0,8,8; 1,9(13,9)
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00037373 00043467 00043491 Código 86883 88267 88316 00003146 00044945 Código 91946	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE '50 A 70° CM, DE PLASTICO BRANCO Descrição SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M	Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO	4,32 ROS SOS 1,98 2,56	H H H LS => Und UN H UN	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000 0,0845000 0,036000 0,0332000 1,0000000 Va Quant.	1,34 0,01 0,61 1,33 MO com LS => valor Unit 11,42 23,70 19,27 2,00 8,85 MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit	1,3 0,0 0,6 1,3 14,1' 23,5! Tota 11,4: 2,0 0,5 0,0 8,8: 1,9 13,9 9,6
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00037373 00043467 00043491 Código 86883 88267 88316 00003146 00044945 Código 91946	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) SIFÃO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO Descrição SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4* X 2* MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ĒLĒTRIPICAÇ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVER	4,32 ROS SOS 1,98 2,56 ĀO E SOS	H H H LS => Und UN H UN UN UN UN UN LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000 0,0320000 1,0000000 0,032000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000 0,01280000	1,34 0,01 0,61 1,33 MO com LS => valor Unit 11,42 23,70 19,27 2,00 8,85 MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit 9,64 20,44	1,3 0,0 0,6 1,3 14,1' 23,5! Tota 11,4' 2,0' 0,5 0,0 8,8! 1,9! 13,9! Tota 9,6:
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Insumo Composição	00037373 00043491 Código 86883 88267 88316 00003146 00044945 Código 91946 88247	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) SIFÃO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO Descrição SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4* X 2* MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ĒLĒTRIPICAÇ, ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER	4,32 ROS SOS 1,98 2,56 ĀO E SOS	H H H LS => Und UN H UN	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000 0,0332000 1,0000000 0,0332000 1,0000000 0,0332000 0,00	1,34 0,01 0,61 1,33 MO com LS => Nor com BDI => Valor Unit 11,42 23,70 19,27 2,00 8,85 MO com LS => Nor com BDI => Valor Unit 9,64 24,96	1,3 0,0 0,6 1,3 14,1 23,5 Tota 11,4; 2,0 0,5 0,0 8,8 1,9 13,9 Tota 9,6
nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Composição Auxiliar nsumo Composição	00037373 00043467 00043491 Código 86883 88267 88316 00003146 00044945 Código 91946	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) SIFÃO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO Descrição SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4* X 2* MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ĒLĒTRIPICAÇ, ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER	4,32 ROS SOS 1,98 2,56 ĀO E SOS	H H H LS => Und UN H UN UN UN UN UN LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000 0,0320000 1,0000000 0,032000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000 0,01280000	1,34 0,01 0,61 1,33 MO com LS => valor Unit 11,42 23,70 19,27 2,00 8,85 MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit 9,64 20,44	1,34 0,0° 0,6° 1,33,51 14,17 23,56 Tota 11,42 2,00 0,5° 0,00 8,88 1,98 13,99 Tota 9,6°
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição	00037373 00043491 Código 86883 88267 88316 00003146 00044945 Código 91946 88247	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO Descrição SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4* X 2* MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4* X 2*, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS	Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ĒLĒTRIPICAÇ, ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER	4,32 ROS SOS 1,98 2,56 ĀO E SOS	H H H LS => Und UN H UN	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000 0,0332000 1,0000000 0,0332000 1,0000000 0,0332000 0,00	1,34 0,01 0,61 1,33 MO com LS => Nor com BDI => Valor Unit 11,42 23,70 19,27 2,00 8,85 MO com LS => Nor com BDI => Valor Unit 9,64 24,96	1,34 0,0° 0,6° 1,33 14,1° 23,5° Tota 11,42 2,00 0,5°

Código Banco Descrição

Valor do BDI =>

Tipo



Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com l Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
								00.6
omposição		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		1,0000000	23,88	23,
omposição uxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S H	1,0000000	0,24	0,
sumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	18,56	18,
isumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,04	1,
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	Н	1,0000000	0,77	0,
nsumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,34	1,3
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,
nsumo	00043459		COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipomento	Н	1,0000000	0,49	0,4
			(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento				
nsumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,43	1,4
				MO sem LS =>	18,80 LS =>	0,00	MO com LS =>	18,
		_	I=	Valor do BDI =>	5,36		lor com BDI =>	29,2
`ampasiaãa	Código	SINAPI	Descrição TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	Tipo	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tot : 57,9
omposição	94210	SINAPI	RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTORA	m²	1,0000000	57,95	57,
omposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S H	0,1660000	19,27	3,
uxiliar omposição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S H	0,1280000	23,88	3,0
uxiliar omposição uxiliar	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 MÁQUINAS E EQUIPAMENT		0,0053000	20,93	0,
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		0,0073000	20,10	0,1
nsumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16° PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,30	0,3
nsumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X	Material	UN	1,2600000	4,51	5,6
nsumo	00007194	SINAPI	250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM	Material	m²	1,3570000	33,47	45,4
			AMIANTO)	MO sem LS =>	4,94 LS =>		MO com LS =>	4,9
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => Tipo	13,02 Und	Quant.	Valor Unit	70,9 Tot
Composição		SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF 05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT	S DE CHP	1,0000000	0,64	0,6
Composição Auxiliar	104087	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		1,0000000	0,06	0,0
Composição Auxiliar	104088	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		1,0000000	0,01	0,0
Composição Auxiliar	104089	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF 05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		1,0000000	0,07	0,0
Composição Auxiliar	104090	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT		1,0000000	0,50	0,5
				MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	0,14		lor com BDI =>	0,7
Composição	Código 104087	SINAPI	Descrição TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO.	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,06	Tot 0,0
nsumo	00038415	SINAPI	AF 05/2022 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	Equipamento	UN	0,0000640	987,50	0,0
				MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,
				Valor do BDI =>	0,01	\/a	lor com BDI =>	0,0
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	104088	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		1,0000000	0,01	0,
nsumo	00038415	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	Equipamento	UN	0,0000148	987,50	0,0
				MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,
				Valor do BDI =>	0,00		lor com BDI =>	0,0
omnosicão	Código	Banco SINAPI	Descrição TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	Und S DE H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tot 0,0
omposição			DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022	MÁQUINAS E EQUIPAMENT	OS		0,07	
nsumo	00038415	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	Equipamento MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,0000800	987,50 MO com LS =>	0,0
								0,0
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,01 Und	Va Quant.	valor Unit	0,0 Tot a
				CHOR - CUSTOS HORÁRIOS		1,0000000	0,50	0,5
Composição	104090	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO A E 6/2022	MÁQUINAS E EQUIPAMENT		1,000000	0,00	
Composição						0,6800000	0,74	0,5





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47%

	Código	Banco	Composições Analíticas com Descrição	Tipo	Und	Quant.		Tot
	0/1	-			0,11		alor com BDI =>	0,
Composição	Código	SINAPI	Descrição TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 27,43	To 27
omposição	92000	SINALL	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		1,000000	21,40	21
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,64	9
omposição uxiliar	91998	SINAPI	AF 03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,79	17
				ILUMINAÇÃO EXTERNA		S => 0,00	MO com LS =>	12
					6,16		alor com BDI =>	33
	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição		SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,79	17
omposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	в н	0,2420000	20,44	4
uxiliar omposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	в н	0,2420000	24,96	
uxiliar sumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,81	-
				MO sem LS =>	8,45 L	S => 0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	3,99	V	alor com BDI =>	2
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,73	3:
omposição uxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,64	9
omposição uxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,09	23
					15,54 L	S => 0,00	MO com LS =>	15
				Valor do BDI =>	7,35	V	alor com BDI =>	40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN ≣	1,0000000	23,09	2
omposição uxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3170000	20,44	1
omposição uxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S Н	0,3170000	24,96	
sumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,71	1
				MO sem LS => 1	11,08 L	S => 0,00	MO com LS =>	11
					5,18		alor com BDI =>	28
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	S UN	1,0000000	72,89	7
omposição uxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S Н	0,0960000	23,70	
omposição uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0303000	19,27	1
sumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,00	
sumo	00003146	0						7
ioumo .	00003146		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	70,00	
James				Material			70,00 MO com LS =>	
Suno				Material MO sem LS =>		S => 0,00		:
		SINAPI		Material MO sem LS =>	2,26 L	S => 0,00	MO com LS => alor com BDI =>	8
	00013415 Código	SINAPI	CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) Descrição TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLASTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo	2,26 L	S => 0,00	MO com LS => alor com BDI =>	89 Te
omposição omposição	00013415 Código 92543	SINAPI	CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) Descrição TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA,	Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo	2,26 L 16,37 Und m ²	S => 0,00 V: Quant.	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	8 T 1
omposição omposição uxiliar omposição	Código 92543 88239	SINAPI Banco SINAPI	CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) Descrição TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTURA	2,26 L 16,37 Und m ²	S => 0,00 V: Quant. 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 19,03	89 To 11
composição composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar	Código 92543 88239 88262	Banco SINAPI SINAPI	CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) Descrição TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,26 L 16,37 Und m² H DE CHP	S => 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0650000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 19,03	8 Tr 1!
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	Código 92543 88239 88262 93281	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) Descrição TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	2,26 L 16,37 Und m² B H DE CHP SC CHP	S => 0.00 V: Quant. 1,0000000 0,0650000 0,1180000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 19,03 19,93 24,11	8: T. 1:
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	Código 92543 88239 88262 93281	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4" (REF 1193) Descrição TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONCULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	2,26 L 16,37 Und m² B H DE CHP SC CHP	S => 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0650000 0,1180000 0,0046000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 19,03 19,93 24,11 20,93	88 T1
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	Código 92543 88239 88262 93281	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4" (REF 1193) Descrição TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM	Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	2,26 L 16,37 Und m² B H DE CHP SS DE CHI DS	S => 0,000 V ₃ Quant. 1,0000000 0,0650000 0,1180000 0,0046000 0,0064000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 19,03 19,93 24,11 20,93 20,10	88 To
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	Código 92543 88239 88262 93281 93282	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4" (REF 1193) Descrição TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLASTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material	2,26 L 16,37 Und m² B H B H DE CHP OS M KG	S => 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0650000 0,1180000 0,0046000 0,0064000 0,6340000 0,0300000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 19,03 19,93 24,11 20,93 20,10 22,21	38 TT 11
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	Código 92543 88239 88262 93281 93282	SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4" (REF 1193) Descrição TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLASTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material Material MO sem LS =>	2,26 L 16,37 Und m² B H B H DE CHP OS M KG	S => 0,00 V. Quant. 1,0000000 0,0650000 0,1180000 0,0046000 0,0046000 0,6340000 0,0300000 S => 0,00	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 19,03 24,11 20,93 20,10 22,21 20,50	2 888 TG 118
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	Código 92543 88239 88262 93281 93282	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4" (REF 1193) Descrição TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLASTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material Material MO sem LS =>	2,26 L 16,37 Und m² S H B CHP SS CHI SS M KG 3,37 L	S => 0,00 V. Quant. 1,0000000 0,0650000 0,1180000 0,0046000 0,0046000 0,6340000 0,0300000 S => 0,00	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 19,03 24,11 20,93 20,10 22,21 20,50 MO com LS =>	2: 88 TT 11:
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	Código Código 92543 88239 88262 93281 93282 00004425 Código	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4" (REF 1193) Descrição TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLASTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) Descrição VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MÂQUINAS E EQUIPAMENTO CHOR - CUSTOS HORÂRIOS MÂQUINAS E EQUIPAMENTO Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	2,26 L 16,37 Und m² B H DE CHP SS M KG 3,37 L 4,27	S => 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0650000 0,1180000 0,0046000 0,0064000 0,6340000 0,0300000 S => 0,00	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 19,03 19,93 24,11 20,93 20,10 22,21 20,50 MO com LS => alor com BDI =>	3 88 Tt
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	Código 88239 88262 93281 93282 00004425 Código 86888	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLASTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) Descrição VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	2,26 L 16,37 Und m² S H DE CHP DS CHI SS M KG 3,37 L 4,27 Und S UN	S => 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0650000 0,1180000 0,0046000 0,0300000 0,0300000 S => 0,00 Quant. 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 19,03 19,93 24,11 20,93 20,10 22,21 20,50 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 485,54	1. 1. 2. T. 48
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar ssumo omposição uxiliar	Código 92543 88239 88262 93281 93282 0004425 00040568 Código 86888 88267	Banco SINAPI	CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4" (REF 1193) Descrição TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLASTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) Descrição VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,26 L 16,37 Und m² S H CHP SS M KG 3,37 L 4,27 Und S H	S => 0,00 V. Quant. 1,0000000 0,0650000 0,1180000 0,0046000 0,0300000 S => 0,00 Quant. 1,0000000 0,7791000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 19,03 24,11 20,93 20,10 22,21 20,50 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 485,54 23,70	2: To 48:
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	Código 92543 88239 88262 93281 93282 0004425 00040568 Código 86888 88267	Banco SINAPI	CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4" (REF 1193) Descrição TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) Descrição VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS	Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	2,26 L 16,37 Und m² S H CHP SS CHI SS M KG 3,37 L 4,27 Und S H	S => 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0650000 0,1180000 0,0046000 0,0300000 0,0300000 S => 0,00 Quant. 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 19,03 19,93 24,11 20,93 20,10 22,21 20,50 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 485,54	2: 14: 15: 16: 17: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18





Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe B.D.I. 22,47% Encargos Sociais Não Desonerado: 0,00%

Total

	Cádia-	Rance	Composições Analíticas com			Hed	Ouant	Valor II=i4	T-+-
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
nsumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	12,01	12,0
nsumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	387,82	387,8
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	103,88	9,1
				MO sem LS =>	21,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,1
				Valor do BDI =>	109,10		Va	alor com BDI =>	594,6
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHI	1,0000000	0,51	0,5
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,09	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	0,11		Va	alor com BDI =>	0,62
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHP	1,0000000	1,22	1,22
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,38	0,38
			AF_06/2015	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,27		Va	alor com BDI =>	1,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,42	0,42
nsumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0001280	3.301,28	0,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			alor com BDI =>	0,51
Composição	Código 90583	SINAPI	Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF _06/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,09	Tota 0,09
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0000296	3.301,28	0,09
			WOTON ELETTION THE FOLIAGE BE 2111 (200)	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02		Va	alor com BDI =>	0,1
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0001000	3.301,28	0,33
			, , ,	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								alor com BDI =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,07		Va		
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN	RIOS DE	Н	Quant. 1,0000000	0,38	Tota 0,38
	•	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ	RIOS DE		Quant.		Tota 0,38
	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN	RIOS DE	Н	Quant. 1,0000000 0,5200000	0,38	0,38 0,38 0,38
Composição Insumo	90585 00002705	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI =>	RIOS DE ENTOS	H KWH LS =>	Quant. 1,0000000 0,5200000 0,00	0,38 0,74 MO com LS => alor com BDI =>	7ota 0,38 0,38 0,00
Insumo	90585 00002705 Código	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 ENERGÍA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição	Tipo CHOR - CUSTOS HORÂ MÂQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	RIOS DE ENTOS 0,00 0,08	H KWH LS =>	Quant. 1,0000000 0,5200000 0,00 Va Quant.	0,38 0,74 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit	0,38 0,38 0,00 0,46 Tota
Insumo Composição	90585 00002705 Código 88325	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE	RIOS DE ENTOS 0,00 0,08 RSOS	H KWH LS =>	Quant. 1,0000000 0,5200000 0,00 Va Quant. 1,0000000	0,38 0,74 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 20,38	Tota 0,38 0,38 0,00 0,46 Tota 20,38
Composição Composição Auxiliar	90585 00002705 Código 88325 95387	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE	RIOS DE ENTOS 0,00 0,08 RSOS	H KWH LS =>	Quant. 1,000000 0,5200000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 1,0000000	0,38 0,74 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 20,38 0,25	Tota 0,38 0,00 0,46 Tota 20,38
Composição Composição Auxiliar	90585 00002705 Código 88325	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA VIDRACEIRO (HORISTA)	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE	RIOS DE ENTOS 0,00 0,08 RSOS	H KWH LS =>	Quant. 1,0000000 0,5200000 0,00 Va Quant. 1,0000000	0,38 0,74 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 20,38	Tota 0,38 0,00 0,46 Tota 20,38
Composição Composição Auxiliar	90585 00002705 Código 88325 95387	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 ENERGÍA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA VIDRACEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE	RIOS DE ENTOS 0,00 0,08 RSOS	H KWH LS =>	Quant. 1,000000 0,5200000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 1,0000000	0,38 0,74 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 20,38 0,25	Tota 0,38 0,38 0,00 0,46 Tota 20,38 0,25
	90585 00002705 Código 88325 95387 00010489	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 ENERGÍA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA VIDRACEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE	RIOS DE ENTOS 0,00 0,08 RSOS	H KWH LS =>	Quant. 1,000000 0,5200000 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,0000000	0,38 0,74 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 20,38 0,25 14,91	Tota 0,34 0,36 0,00 0,44 Tota 20,38 0,22 14,9 1,04
nsumo Composição Composição Auxiliar nsumo nsumo	90585 00002705 Código 88325 95387 00010489 00037370	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA VIDRACEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tipo CHOR - CUSTOS HORÂ MÂQUINAS E EQUIPAN Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Mão de Obra Outros Serviços	RIOS DE ENTOS 0,00 0,08 RSOS	H KWH LS => Und H H H	Quant. 1,000000 0,5200000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,38 0,74 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 20,38 0,25 14,91 1,04	Tota 0,34 0,34 0,00 0,44 Tota 20,34 0,24 14,9 1,04
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	90585 00002705 Código 88325 95387 00010489 00037370 00037371	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA VIDRACEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tipo CHOR - CUSTOS HORÂ MÂQUINAS E EQUIPAN Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Mão de Obra Outros Serviços	RIOS DE ENTOS 0,00 0,08 RSOS	H KWH LS => Und H H H H	Quant. 1,000000 0,5200000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,38 0,74 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 20,38 0,25 14,91 1,04 0,77	Tota 0,34 0,34 0,00 0,44 Tota 20,34 0,24 14,9 1,00 0,77
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	90585 Código 88325 95387 00010489 00037371 00037372	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 ENERGÍA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA VIDRACEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTARES)	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Mão de Obra Outros Serviços) Outros	RIOS DE ENTOS 0,00 0,08 RSOS	H KWH LS => Und H H H H	Quant. 1,000000 0,5200000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	0,38 0,74 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 20,38 0,25 14,91 1,04 0,77 1,34	Tota 0,38 0,38 0,00 0,46 Tota 20,38
Composição Composição Auxiliar Insumo	90585 00002705 Código 88325 95387 00010489 00037370 00037371 00037372	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 ENERGÍA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA VIDRACEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - FERRAMENTARES - FAMILIA PEDERIENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - FERRAMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - FERRAMENTARES - FAMILIA PEDERIENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - FERRAMENTARES - FERR	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Mão de Obra Outros Serviços) Outros Taxas	RIOS DE ENTOS 0,00 0,08 RSOS	H KWH LS => Und H H H H H	Quant. 1,000000 0,5200000 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,38 0,74 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 20,38 0,25 14,91 1,04 0,77 1,34 0,01	Tota 0,38 0,00 0,46 Tota 20,38 0,21 14,9' 1,04 0,71
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	90585 00002705 Código 88325 95387 00010489 00037370 00037371 00037372 00037373	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA VIDRACEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento	RIOS DE ENTOS 0,00 0,08 RSOS	H KWH LS => Und H H H H H H	Quant. 1,000000 0,5200000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,38 0,74 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 20,38 0,25 14,91 1,04 0,77 1,34 0,01 0,82	Tota 0,38 0,00 0,44 Tota 20,38 0,28 14,9' 1,04 0,7' 1,34 0,0' 0,82



Código Banco

Descrição

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit



Bancos SINAPI - 05/2024 - Paraíba ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I. 22,47%

Encargos Sociais Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário	Composições	Analíticas o	com Preço	Unitário
---	-------------	--------------	-----------	----------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,91	8,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1232000	23,70	2,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0388000	19,27	0,74
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,00	0,06
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	5,20	5,20
				MO sem LS => 2,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
				Valor do BDI => 2,00)	Va	alor com BDI =>	10,91

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

1.184.890,76 266.125,02 1.451.015,78

PREFETURA MUNICIPAL DE COREMAS Gustav Salez de Belligenitaria Engenheiro Civil CREA 18143/1240 CPE 73 346.334-337





Memória de Cálculo

	Memória de	e Calc	ulo	
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
4	OFDWOOD DDFL IMINADEO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,0	= 2X3
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	m²	488 93	= ÁREA APRESENTADA NO PROJETO
1.2	AF_03/2024		400,00	- MENTAL RECEIVED THE PROPERTY
2	MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	М	335.2	= 10 x 30
	CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024			
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	81,25	= 1,50 x 45 x 0,70 x 0,80 = 37,8 m ³
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	57,1	= = 266,60 área do caixão da obra x 1 m
	FOTBUTUDA			
3	ESTRUTURA			
3.1	INFRAESTRUTURA			
3.1.1	FUNDAÇÃO			
3.1.1.1	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL.	m³	10,59	= de acordo com o projeto estrutural
3.1.1.2	AF_05/2021 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	m³	30.05	= de acordo com o projeto estrutural
J.1.1.2	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM		30,05	as assido com o projeto condutara
	BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
3.1.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	33,4	= de acordo com o projeto estrutural
3.1.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	2.842.0	= de acordo com o projeto estrutural
	AF_01/2024			' '
3.1.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	580,1	= de acordo com o projeto estrutural
3.1.1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	m²	154,03	= de acordo com o projeto estrutural
	DEMÃOS. AF_09/2023			' ,
3.2	SUPERESTRUTURA			
3.2.1	PILARES			
3.2.1.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE	m³	15.1	= de acordo com o projeto estrutural
5.2.1.1	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM	""	10,1	- de acordo com o projeto estratural
	BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
3.2.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	90,3	= de acordo com o projeto estrutural
3.2.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	466,7	= de acordo com o projeto estrutural
	AF_01/2024			
3.2.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	636,3	= de acordo com o projeto estrutural
3.2.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	17,1	= de acordo com o projeto estrutural
	50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			
3.2.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17	m²	227,69	= de acordo com o projeto estrutural
	MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022			
3.2.2	VIGAS			
3.2.2.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE	m³	15.81	= de acordo com o projeto estrutural
0.2.2.	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM		,	
2000	BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	140	20.0	_ dada
3.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	39,6	= de acordo com o projeto estrutural
	AF_06/2022			
3.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	80,0	= de acordo com o projeto estrutural
	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			
3.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	337,7	= de acordo com o projeto estrutural
	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.		,	
3.2.2.6	AF_06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	190.7	= de acordo com o projeto estrutural
J.Z.Z.U	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	NG	109,7	ao aostao com o projeto estruturar
	AF_06/2022			
3.2.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	179,1	= de acordo com o projeto estrutural
	AF_06/2022			
3.2.2.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	154,03	= de acordo com o projeto estrutural
3.2.3	COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 LAJE			
3.2.3.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREDARO MECÂNICO COM	m³	46,31	= de acordo com o projeto estrutural
	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021			
3.2.3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	312,27	= de acordo com o projeto estrutural
2222	COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	VC.	005.0	- do goordo com o projeto estrutural
3.2.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,686	= de acordo com o projeto estrutural
3.2.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	229,5	= de acordo com o projeto estrutural
	ARMADO OTILIZANDO AÇO CA-30 DE 6,0 MINI - MONTAGEM. AF_00/2022			
3.2.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	39,6	= de acordo com o projeto estrutural
	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
3.2.3.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	66.3	= de acordo com o projeto estrutural
	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		55,0	
	ELEVAÇÃO			
4	ELEVAÇÃO			



MUNICIPIO DE COREMAS CNPJ: 08.939.936/0001-94

4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	609,43	= 152,11 * 3,00 + 107,08*1,00
5	REVESTIMENTO			
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2.157,32	= =2,35x(17,20+3,20)x1,10 paredes externas
5.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2.157,32	= =2,35x(17,20+3,20)x1,10 paredes externas
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	240,04	= De acordo com o projeto arquitetonico
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	92,76	= De acordo com o projeto arquitetonico
6	PISO			
6.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	16,97	= De acordo com o projeto arquitetonico
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF _02/2023_PE	m²	339,53	= De acordo com o projeto arquitetonico
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
7.1	SANITÁRIA			
7.1.1	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	10,0	= unidade
7.1.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	= unidade
7.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	100,0	= distância até o coletor
7.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	20,0	= distancia estimada até o coletor
7.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	М	65,0	= ligação de ventilação
7.1.6	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,0	= unidade
7.1.7	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,0	= unidade
7.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,0	= unidade
7.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,0	= unidade
7.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,0	= unidade
7.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,0	= unidade
7.1.12	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,0	= unidade
7.1.13	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,0	= unidade
7.1.14	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	UN	4,0	= unidade
7.2	HIDRÁULICA			
7.2.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,0	= unidade
7.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	М	100,0	= ESTIMADO PROJETO HIDRÁULICO
7.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	10,0	= ESTIMADO PROJETO HIDRÁULICO
7.2.4	INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	8,0	= ESTIMADO PROJETO HIDRÁULICO
7.2.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -	UN	9,0	= ESTIMADO PROJETO HIDRÁULICO
7.2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	20,0	= ESTIMADO PROJETO HIDRÁULICO
7.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN	5,0	= ESTIMADO PROJETO HIDRÁULICO
	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			



MUNICIPIO DE COREMAS CNPJ: 08.939.936/0001-94

7.2.8	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	9,0	= ESTIMADO PROJETO HIDRÁULICO
7.2.9	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	9,0	= ESTIMADO PROJETO HIDRÁULICO
7.2.10	AF 01/2020 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	= ESTIMADO PROJETO HIDRÁULICO
7.2.11	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,0	= ESTIMADO PROJETO HIDRÁULICO
7.2.12	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	10,0	= ESTIMADO PROJETO HIDRÁULICO
7.2.13	INSTALAÇÃO. AF 06/2022 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,0	= ESTIMADO PROJETO HIDRÁULICO
7.2.14	AF 08/2021 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	= ESTIMADO PROJETO HIDRÁULICO
7.2.15	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0	= ESTIMADO PROJETO HIDRÁULICO
7.2.16	AF 01/2020 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	9,0	= ESTIMADO PROJETO HIDRÁULICO
7.2.17	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" -	UN	5,0	= ESTIMADO PROJETO HIDRÁULICO
7.2.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM	m²	9.0	= ESTIMADO PROJETO HIDRÁULICO
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014			
7.2.19	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	339,53	= ÁREA DA SUPERFÍCIE
8.1	PINTURA APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE	m²	2 157 22	= =2,35x(17,20+3,20)x1,10 paredes externas
	CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024			
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²		= =2,35x(17,20+3,20)x1,10 paredes internas
8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	2.157,32	= total da edificação
8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	m²		= =2,35x(17,20+3,20)x1,10
8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	2.157,32	= =2,35x(17,20+3,20)x1,10 paredes internas
8.6	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	667,84	= De acordo com o projeto arquitetonico
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
9.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,0	= De acordo com o projeto arquitetonico
9.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,0	= De acordo com o projeto arquitetonico
9.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	22,0	= UNIDADE
9.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	10,0	= De acordo com o projeto arquitetonico
9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	10,0	= De acordo com o projeto arquitetonico
9.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO	UN	10,0	= UNIDADE
	ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022			
9.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	30,0	= UNIDADE
9.6	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10,0	= UNIDADE
9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	М	6,0	= UNIDADE
9.9	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	10,0	= UNIDADE
10	CLIMATIZAÇÃO			
10.1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,0	= UNIDADE
10.2	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,0	= De acordo com o projeto arquitetonico
11	ESQUADRIAS			
11.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	23,0	= UNIDADE
11.2	FURNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	4,16	= UNIDADE
11.3	INSTALAÇÃO. AF_12/2019 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,0	= UNIDADE



MUNICIPIO DE COREMAS CNPJ: 08.939.936/0001-94

11.4	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,0	= De acordo com o projeto arquitetonico
11.5	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,68	= De acordo com o projeto arquitetonico
11.6	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS É PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	14,51	= De acordo com o projeto arquitetonico
11.7	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	10,5	= De acordo com o projeto arquitetonico
11.8	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	25,01	= De acordo com o projeto arquitetonico
12	COBERTURA			
12.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA EM PONTALETES DE MADEIRA, DUAS ÁGUAS, TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E COM PLATIBANDA. AF 11/2023	m²	308,65	= De acordo com o projeto arquitetonico
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA			
13.1	Limpeza geral	m²	488,93	= De acordo com o projeto arquitetonico

otal sem BDI Total do BDI Total Geral

1.184.890,76 266.125,02 1.451.015,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
GUSTA PER SE EL GIORNA PARA DE COREMA DE COR



Obra CONSTRUÇÃO DO CEASM - CENTRO ESPECIALIZADO DE ATENÇÃO À SINAPI - 05/2024 -**UREMAS** SAÚDE MENTAL CIDADE DE COREMAS - PB.

Bancos

Paraíba

B.D.I. 22,47% **Encargos Sociais** Não Desonerado: 0,00%

ORSE - 04/2024 - Sergipe

Cronograma Físico e Financeiro

Cronograma Fisico e Financeiro										
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%							
		5.206,98	5.206,98							
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%							
		36.984,59	36.984,59							
3	ESTRUTURA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				
		253.844,51	63.461,13	63.461,13	63.461,13	63.461,13				
4	ELEVAÇÃO	100,00%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
		60.394,51		15.098,63	15.098,63	15.098,63	15.098,63			
5	REVESTIMENTO	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
		173.208,90			34.641,78	34.641,78	34.641,78	34.641,78	34.641,78	
6	PISO	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				
		89.202,26	22.300,57	22.300,57	22.300,57	22.300,57				
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%		10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
		58.798,89		5.879,89	11.759,78	11.759,78	11.759,78	11.759,78	5.879,89	
8	PINTURA	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
		127.139,10		_	25.427,82	25.427,82	25.427,82	25.427,82	25.427,82	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%				50,00%	50,00%			
4.0	0	18.747,71			_	9.373,86	9.373,86	100.000/		
10	CLIMATIZAÇÃO	100,00%						100,00%		
44	FOOLIADDIAG	33.015,95			25,00%	25,00%	25,00%	33.015,95 25,00%		
11	ESQUADRIAS	100,00%			14.083,44	14.083,44	14.083,44	14.083,44		
12	COBERTURA	56.333,75		_	14.000,44	25,00%	25,00%	25,00%	25.00%	
12	COBERTURA	100,00% 536.720,74				134.180,19	134.180,19	134.180,19	25,00% 134.180,19	
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00%			_	134.100,19	134.100,19	134.100,19	100,00%	
13	LINIFEZA FINAL DA ODRA	1.417,89							1.417,89	
Porcentagem		1.417,09	8,82%	7,36%	12,87%	22,77%	16,85%	17,44%	13,89%	
Custo			127.953,26	106.740,21	186.773,14	330.327,18	244.565,48	253.108,95	201.547,56	
			•	•	•	,	•	•	,	
Porcentagem Acumulado			8,82%	16,17%	29,05%	51,81%	68,67%	86,11%	100,0%	
Custo Acumulado			127.953,26	234.693,47	421.466,60	751.793,78	996.359,26	1.249.468,21	1.451.015,78	

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

Gustavo José E. B. Oliveira Setor de Engenharia Engenheiro Civil CREA: 1614317240 CPF- 072:366.334-37