

Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato Secretaria Municipal de Infraestrutura

Composições Analíticas com Preço Unitário PLANILHA ORÇAMENTARIA REFERENTE À REFORMA DA UNIDADE BASICA MARIA IZABEL ALVES DA SILVA, LOCALIZADA NO BAIRRO MILONGA, ZONA URBANA DE SÃO RAIMUNDO NOANTO

Bancos SINAPI - 04/2020 - Piauí B.D.I. 25,0% Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-018	Próprio	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	COBE - COBERTURA		M²	1,0000000	14,28	14,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,1000000	10,15	11,16
Insumo	00007176	SINAPI	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	Material		UN	6,0000000	0,52	3,12
				MO sem LS =>	11,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,16
				Valor do BDI =>	3.57		V	alor com BDI =>	17.85

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,23	2,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0374000	18,81	0,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1053000	14,55	1,53
				MO sem LS => 1,6	2 LS =>	0,00	MO com LS =>	1,62
				Valor do BDI => 0,5	55	V	alor com BDI =>	2,78

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	М	1,0000000	97,76	97,76
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	20,63	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	19,75	0,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6330000	14,55	9,21



		Banco	Descrição			Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				Valor do BDI =>	1,57		Val	or com BDI =>	7,8
				MO sem LS =>	3,81	LS =>	0,00 M	MO com LS =>	3,8
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0910000	14,55	1,3
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1830000	18,81	3,4
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 DIVER	RSOS	m³	0,0042000	365,35	1,5
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPE		m²	1,0000000	6,29	6,2
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				Valor do BDI =>	4,36		Val	or com BDI =>	21,8
				MO sem LS =>	12,34	LS =>	-,	MO com LS =>	12,3
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	1,2000000	14,55	17,4
Composição	COMP-027	Próprio	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	PARE - PAREDES/PAINE	EIS	uni	1,0000000	17,46	17,4
1.5	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				Valor do BDI =>	1,55		Val	or com BDI =>	7,7
				MO sem LS =>	4,55	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	4,5
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,2582000	14,55	3,7
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1315000	18,81	2,4
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	6,22	6,2
1.4	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				Valoi do BDI =>	24,44		Val	or com BDI =>	122,2
				Valor do BDI =>	24,44		,	or com BDI =>	122,2
nsumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material MO sem LS =>	16,27	KG LS =>	0,1800000	101,85 MO com LS =>	18,3 16,2
nsumo	00000142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,1610000	26,76	4,3
nsumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0049000	46,94	0,2
nsumo	00005061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0250000	10,00	0,2
nsumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material		М	1,0500000	50,71	53,2
Composição Auxiliar	00323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	305	Н	0,5390000	21,47	11,5



Composição	90409	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO		m²	1,0000000	24,69	24,69
			1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	TRATAMENTO DE SUPERFÍCII	ES			
Composição	87360	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	410,95	8,75
Auxiliar	07303	SINAFI	ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	111-	0,0213000	410,93	0,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6600000	18,81	12,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2430000	14,55	3,53
				MO sem LS => 1	4,49 LS =>	0,00	MO com LS =>	14,49
				Valor do BDI =>	6,17	Va	alor com BDI =>	30,86
				L		_		
3.1	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,72	28,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2231000	14,64	3,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5355000	18,99	10,16
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	11,69	11,69
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	3,61	3,61
				MO sem LS => 1	0,13 LS =>	0,00	MO com LS =>	10,13
				Valor do BDI =>	7,18	Va	alor com BDI =>	35,90
3.2	Código	Panco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	3,44	3,44
Composição	91921	SINAFI	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	IVI	1,0000000	3,44	3,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0300000	14,64	0,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0300000	18,99	0,56
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,05	2,43
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,14	0,02
				MO sem LS =>	0,73 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
				Valor do BDI =>	0,86	Va	alor com BDI =>	4,30
								_
3.3	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,84	4,84



Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato Secretaria Municipal de Infraestrutura

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0.0400000	14,64	0,58
Auxiliar	00211	0	NOME WILL BE ELETHOSOTY COM ENGLISHED COM ELIMENTATION	OLDI OLIVIÇOO BIVLIVOO			0,0100000	11,01	0,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,0400000	18,99	0,75
Insumo	00001021	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 4 MM2	Material		М	1,1900000	2,94	3,49
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,14	0,02
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>	1,21		V	alor com BDI =>	6,05
4.1	مرد بالم	Danas	Dagaviača	Time		l la d	Ouent	Valor Unit	Total
	Código	SINAPI	Descrição KIT DE PORTA DE MADEIRA INCLUINDO PINTURA, MDF, PADRÃO MÉDIO,	Tipo ESQV -		Und UN	Quant. 1,0000000	764,38	
Composição	90844	SINAPI	90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/ OS	VIDR	UN	1,0000000	764,38	764,38
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	VIDR	UN	1,0000000	246,03	246,03
Composição Auxiliar	90823	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/FERRAGENS/ OS	VIDR	UN	1,0000000	378,83	378,83
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ OS	VIDR	UN	1,0000000	80,36	80,36
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	VIDR	М	10,2000000	5,80	59,16
				MO sem LS =>	152,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	152,91
				Valor do BDI =>	191,09		V	alor com BDI =>	955,47
4.2	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	VIDR	m²	1,0000000	109,28	109,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,4000000	14,55	5,82
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,4000000	15,64	6,25
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material		KG	1,5000000	7,31	10,96
Insumo	00010490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material		m²	1,0000000	86,25	86,25
				MO sem LS =>	8,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,63
				Valor do BDI =>	27,32		V	alor com BDI =>	136,60
4.3	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.3 Composição	73933/001		ESTRUTURA METALICA, GRADE DE FERRO PARA PROTEÇÃO DAS	ESQV -		m ²	1,0000000	494,85	494,85
Composição	7 3 3 3 3 7 0 0 1	OINAFI	JANELAS E BASCULANTES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/	VIDR	111-	1,0000000	494,00	434,03
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	m³	0,0060000	404,26	2,42

CNPJ: 06.772.859/0001-03 Ende: Rodovia Juscelino Kubitschek - BR 020, n°1000 - Primavera



Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,8000000	18,81	15,04
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,6000000	18,72	29,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	2,8000000	14,55	40,74
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material		m²	1,0000000	406,70	406,70
				MO sem LS =>	63,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,98
				Valor do BDI =>	123,71		Va	lor com BDI =>	618,56
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA INTERNA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,31	10,31
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1870000	19,92	3,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0690000	14,55	1,00
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	16,96	5,59
		'		MO sem LS =>	3,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,40
				Valor do BDI =>	2,57		Va	lor com BDI =>	12,88
5.2	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	PINTURA DE JANELAS, PORTAS E MARQUISE METÁLICAS COM TINTA	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	7,14	7,14
Composição	100733	Olival I	ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, INCLUINDO MARQUISE, EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃO). AF_01/2020	T INT -T INTONAS			1,0000000	7,14	7,14
Composição Auxiliar	96309	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,0884000	1,27	0,11
Composição Auxiliar	96308	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V – CHI DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	0,2150000	0,12	0,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,3034000	19,92	6,04
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,0575000	16,96	0,97
		'		MO sem LS =>	4,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,37
				Valor do BDI =>	1,78		Va	lor com BDI =>	8,92
6.2		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	PISO - PISOS		m²	1,0000000	76,00	76,00
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,1213000	306,11	37,13
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,2256000	18,68	4,21
Auxiliar									

CNPJ: 06.772.859/0001-03

Ende: Rodovia Juscelino Kubitschek - BR 020, n°1000 - Primavera São Raimundo Nonato - Pl



Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição	00003777 3 00004460 3 00004517 3 00007156 3 00007156 3 87267 3 88256 3 88316 3	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERI		M M m ² LS =>	-,	1,05 5,95 1,50 15,48 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 58,24	1,18 1,48 0,30 17,37 19,48 95,00 Total 58,24
Insumo Insumo 6.4 Composição Composição Auxiliar	00004517 \$ 00007156 \$ Código 87267 \$ 88256 \$	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIMENTO E	19,00	M m² LS =>	0,2000000 1,1224000 0,00 I Val	1,50 15,48 MO com LS => lor com BDI =>	0,30 17,37 19,48 95,00
6.4 Composição Composição Auxiliar	Código 87267 \$	Banco SINAPI SINAPI	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIMENTO E	19,00	m² LS =>	1,1224000 0,00 r Val	MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	17,37 19,48 95,00
6.4 Composição Composição Auxiliar	Código 87267 \$	Banco SINAPI SINAPI	DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPÁCAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIMENTO E	19,00	LS =>	0,00 l Val	MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	19,48 95,00 Total
Composição Composição Auxiliar	87267 \$ 88256 \$	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIMENTO E	19,00	Und	Val Quant .	lor com BDI =>	95,00 Total
Composição Composição Auxiliar	87267 \$ 88256 \$	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	Tipo REVE - REVESTIMENTO E			Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição Auxiliar	87267 \$ 88256 \$	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E					
Composição Composição Auxiliar	87267 \$ 88256 \$	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E					
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014			m²	1,0000000	58,24	58,24
Auxiliar			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Composição	88316			SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,7000000	22,08	15,45
Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,3700000	14,55	5,38
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,8600000	0,53	2,57
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material		KG	0,4200000	3,37	1,41
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	31,54	33,43
				MO sem LS =>	16,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,23
				Valor do BDI =>	14,56		Val	lor com BDI =>	72,80
0.5	011	_	D 1.7					V 1 11 2	
6.5	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERI		m²	1,0000000	32,89	32,89
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,6313000	18,72	11,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,3156000	14,55	4,59
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,54	0,46
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	Material		KG	0,9964000	0,61	0,60
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0308000	18,93	0,58
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	Material		m²	1,0740000	13,75	14,76
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material		KG	0,0078000	12,00	0,09
				MO sem LS =>	12,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,33
				Valor do BDI =>	8,22		Val	lor com BDI =>	41,11
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total



Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato Secretaria Municipal de Infraestrutura

Composição	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	PARE - PAREDES/PAINE	S	m²	1,0000000	67,66	67,66
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	m³	0,0138000	465,35	6,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,1400000	18,81	21,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,8800000	14,55	12,80
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM			UN	54,0000000	0,50	27,00
				MO sem LS =>	27,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,12
				Valor do BDI =>	16,91		Va	alor com BDI =>	84,57
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", P/COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	829,55	829,55
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	7,01	7,01
Composição Auxiliar	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS		UN	1,0000000	587,87	587,87
Composição Auxiliar	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 HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	43,32	43,32
Composição Auxiliar	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	191,35	191,35
				MO sem LS =>	53,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,69
				Valor do BDI =>	207,38		Va	alor com BDI =>	1.036,93
7.2	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	426,97	426,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,6323000	18,39	11,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,1992000	14,55	2,89
Insumo	00036210	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	366,26	366,26
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	4,0000000	11,55	46,20
				MO sem LS =>	11.18	LS =>		MO com LS =>	11.18



7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	86915		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	S	UN	1,0000000	86,56	86,5
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,0960000	18,39	1,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,0303000	14,55	0,44
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,50	0,07
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	Material		UN	1,0000000	84,29	84,29
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	21,64		V	alor com BDI =>	108,20
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86932		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	S	UN	1,0000000	389,58	389,58
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	S	UN	1,0000000	36,09	36,09
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	S	UN	1,0000000	353,49	353,49
			·	MO sem LS =>	18,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,46
				Valor do BDI =>	97,39		V	alor com BDI =>	486,97
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99803		LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	m²	1,0000000	1,41	1,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,0970000	14,55	1,41
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>	0,35		V	alor com BDI =>	1,76
			Composições A	uxiliares					
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	VIDR	M	1,0000000	5,80	5,80
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0680000	17,81	1,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	6	Н	0,0340000	14,55	0,49
Insumo	00020017		GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO			М	1,1630000	3,48	4,04
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0060000	11,44	0,06
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26



	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	m³	1,0000000	404,26	404,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	8,7800000	14,55	127,74
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1300000	34,00	38,42
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	75,4700000	0,59	44,52
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	339,6200000	0,57	193,58
				MO sem LS =>	90,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,34
				Valor do BDI =>	101,06		Va	alor com BDI =>	505,32
	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		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 DIVER	RSOS	m³	1,0000000	410,95	410,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	11,1000000	14,55	161,50
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1400000	34,00	38,76
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	171,1300000	0,59	100,96
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	192,5200000	0,57	109,73
		-		MO sem LS =>	114,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,21
				Valor do BDI =>	102,73		Va	alor com BDI =>	513,68
	0 (-1)	D	Danada 2	T:		Und	01	Walan Haif	T-4-1
Composição	Código 87313	SINAPI	Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 365,35	Total 365,35
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	1,0100000	1,53	1,54
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	3,3100000	0,29	0,95
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	4,3200000	16,73	72,27
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEN TRANSPORTE)	1 Material		m³	0,9500000	50,00	47,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	426,4900000	0,57	243,09
				MO sem LS =>	57,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,02
				Valor do BDI =>	91,33		Va	alor com BDI =>	456,68
	Código	Ranco	Descrição			Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	Código 88629	Banco	Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	Tipo	RSOS	Und m³	Quant.	Valor Unit	Total 436,35

CNPJ: 06.772.859/0001-03 Ende: Rodovia Juscelino Kubitschek - BR 020, n°1000 - Primavera



Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	8,5700000	14,55	124,69
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	34,00	36,38
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9600000	0,57	275,28
				MO sem LS =>	88,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,18
				Valor do BDI =>	109,08		Va	alor com BDI =>	545,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	m³	1,0000000	465,35	465,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	11,0200000	14,55	160,34
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3500000	34,00	45,90
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	454,5800000	0,57	259,11
		,		MO sem LS =>	113,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	113,39
				Valor do BDI =>	116,33		Va	alor com BDI =>	581,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	1,0000000	14,64	14,64
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	1,0000000	10,05	10,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	10,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,30
				Valor do BDI =>	3,66		Va	alor com BDI =>	18,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	1,0000000	22,08	22,08
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	17,59	17,59
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,50	0,50

CNPJ: 06.772.859/0001-03

Ende: Rodovia Juscelino Kubitschek - BR 020, n°1000 - Primavera



Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	17,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,76
				Valor do BDI =>	5,52		Va	alor com BDI =>	27,60
	م داند کا	Danas	Dagaviaža	Time		Und	Ouent	Valor Unit	Tatal
Composição		Banco SINAPI	Descrição BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDRO	ne	UN	Quant. 1,0000000	587,87	Tota l 587,87
			COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS			,	<u> </u>	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	1,4944000	20,93	31,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,9834000	14,55	14,30
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 PHILLIPS	Material		UN	6,0000000	0,36	2,16
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material		m²	1,0050000	494,33	496,80
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,5228000	32,09	16,77
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material		KG	0,0211000	46,96	0,99
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	Material		UN	2,0000000	12,79	25,58
				MO sem LS =>	34,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,93
		1		MO sem LS => Valor do BDI =>	34,93 146,96	LS =>	-,	MO com LS =>	34,93 734,83
	Cádigo	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	,		Va	alor com BDI =>	734,83
Composição		Banco	Descrição RATENTE PARA PORTA DE MADEIRA FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO	Valor do BDI =>	,	Und	Va Quant .	alor com BDI =>	734,83 Total
Composição		Banco S SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO	Valor do BDI => Tipo ESQV -	146,96		Va	alor com BDI =>	734,83 Total
Composição	90806		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ÁF_12/2019_P BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS, ESQV -	146,96 /VIDR	Und	Va Quant .	alor com BDI =>	734,83 Total
Composição Auxiliar Composição	90806 90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS. ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS.	146,96 //VIDR	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit	734,83 Total 246,03 183,93
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	90806 90801 88629	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS. ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS.	146,96 //VIDR //VIDR	Und UN	Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 246,03 183,93	734,83 Total 246,03 183,93 9,73
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	90806 90801 88629 88261	SINAPI SINAPI SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	146,96 /VIDR /VIDR /VIDR	Und UN UN m³	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0223000	Valor Unit 246,03 183,93 436,35	734,83 Total 246,03 183,93 9,73
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	90806 90801 88629 88261 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS, ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS, SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	146,96 /VIDR /VIDR /VIDR /SS /SS	Und UN UN m³ H	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0223000 0,5520000	Valor Unit 246,03 183,93 436,35 17,81	734,83 Total 246,03 183,93 9,73
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	90806 90801 88629 88261 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS. ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	146,96 /VIDR /VIDR /VIDR /SS /SS	Und UN UN m³ H	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0223000 0,5520000 1,3620000	Valor Unit 246,03 183,93 436,35 17,81 18,81	734,83 Total 246,03 183,93 9,73 9,83 25,61 13,92
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	90806 90801 88629 88261 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS, ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS, SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	146,96 /VIDR /VIDR /VIDR /SS /SS	Und UN UN m³ H	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0223000 0,5520000 1,3620000 0,9570000	Valor Unit 246,03 183,93 436,35 17,81 18,81	734,83 Total 246,03 183,93 9,73 9,83 25,61 13,92 2,00
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	90806 90801 88629 88261 88309 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS, ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS, SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material	146,96 /VIDR /VIDR /VIDR /SS /SS	Und UN UN m³ H H KG	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0223000 0,5520000 1,3620000 0,9570000 0,2000000 0,1671000	Valor Unit 246,03 183,93 436,35 17,81 18,81 14,55 10,00	734,83 Total 246,03 183,93 9,73 9,83 25,61 13,92 2,00 1,01
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	90806 90801 88629 88261 88309 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS. ESQU - ESQUADRIAS/FERRAGENS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material	146,96 /VIDR /VIDR /SS OS OS	Und UN UN m³ H H KG	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0223000 0,5520000 1,3620000 0,9570000 0,2000000 0,1671000 0,00	Valor Unit 246,03 183,93 436,35 17,81 18,81 14,55 10,00 6,09	734,83 Total 246,03 183,93 9,73 9,83 25,61 13,92 2,00 1,01
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	90806 90801 88629 88261 88309 88316 00005061 00007319	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS. ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	146,96 //VIDR //VIDR //VIDR //SISS //SISS //VIDR //	Und UN UN UN m³ H H KG L LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0223000 0,5520000 1,3620000 0,9570000 0,2000000 0,1671000 Va	Valor Unit 246,03 183,93 436,35 17,81 18,81 14,55 10,00 6,09 MO com LS =>	734,83 Total 246,03 183,93 9,73 9,83 25,61 13,92 2,00 1,01 90,03 307,53
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	90806 90801 88629 88261 88309 88316 00005061 00007319	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS. ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS =>	146,96 //VIDR //VIDR //VIDR //SISS //SISS //VIDR //	Und UN UN m³ H H KG	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0223000 0,5520000 1,3620000 0,9570000 0,2000000 0,1671000 0,00	Valor Unit 246,03 183,93 436,35 17,81 18,81 14,55 10,00 6,09 MO com LS =>	734,83 Total 246,03 183,93 9,73 9,83 25,61 13,92 2,00 1,01 90,03



Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato Secretaria Municipal de Infraestrutura

VIÇOS DIVERSOS	Н	2,7410000	17,81	48,81
VIÇOS DIVERSOS	Н	1,3570000	14,55	19,74
	JG	1,0000000	115,00	115,00
	KG	0,0110000	13,40	0,14
	KG	0,0240000	10,17	0,24
m LS => 51,04	4 LS =>	0,00	MO com LS =>	51,04
o BDI => 45,98	3	Va	alor com BDI =>	229,91
			W 1 11 %	-
0700 HOD (DIOC DE				Total
E EQUIPAMENTOS	СНІ	1,0000000	0,29	0,29
STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,26	0,26
STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,03	0,03
m LS => 0,00) LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
o BDI => 0,07	7	Va	alor com BDI =>	0,36
	Heat	Ourma	Valar Heit	Tatal
CTOC LIODÁDIOS DE				Total
E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,53	1,53
STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,26	0.00
				0,26
STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,03	0,03
	н	1,0000000	0,03	ŕ
S E EQUIPAMENTOS STOS HORÁRIOS DE		ŕ	·	0,03
E EQUIPAMENTOS STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS STOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,24	0,03
E EQUIPAMENTOS STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS	H H C LS =>	1,0000000	0,24	0,03
STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS m LS => 0,00	H H C LS =>	1,0000000 1,0000000 0,00	0,24 1,00 MO com LS => alor com BDI =>	0,03 0,24 1,00 0,00 1,91
STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS m LS => 0,00	H H C LS =>	1,0000000	0,24 1,00 MO com LS =>	0,03 0,24 1,00 0,00
r	m LS => 51,04 D BDI => 45,98 STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS m LS => 0,00 D BDI => 0,00 STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS STOS HORÁRIOS DE E EQUIPAMENTOS STOS HORÁRIOS DE	JG	JG	JG

CNPJ: 06.772.859/0001-03

Ende: Rodovia Juscelino Kubitschek - BR 020, n°1000 - Primavera



Insumo	00010535 SII	NAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000640	4.091,80	0,26
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06		Va	alor com BDI =>	0,32
	Código Ba	anco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00010535 SII	NAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000076	4.091,80	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Va	alor com BDI =>	0,03
	0/ " =			-					
_	Código Ba		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SII	NAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00010535 SII	NAPI	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	4.091,80	0,24
	'			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06		Va	alor com BDI =>	0,30
	Código Ba		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SII	NAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00002705 SI	NAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	1,2500000	0,80	1,00
·				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Va	alor com BDI =>	1,25
	2(!!			—					
	Código Ba		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SII	NAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,0000000	17,81	17,81
Composição Auxiliar	95329 SII		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SI	NAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00001214 SI	NAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,40	13,40
Insumo	00043483 SII		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037372 SII		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043459 SII		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037373 SI	NIADI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1.0000000	0.07	0.07

CNPJ: 06.772.859/0001-03

Ende: Rodovia Juscelino Kubitschek - BR 020, n°1000 - Primavera



Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,67	0,67
			MO sem LS =>	13,53	LS =>	0,00 N	MO com LS =>	13,53
			Valor do BDI =>	4,45		Val	or com BDI =>	22,26
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	1,0000000	18,68	18,68
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,29	14,29
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,67	0,67
			MO sem LS =>	14,40	LS =>	0,00 N	MO com LS =>	14,40
			Valor do BDI =>	4,67		Val	or com BDI =>	23,35
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96308 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO		RIOS DE	CHI	1,0000000	0,12	0,12
Composição	0000 011111	DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V – CHI DIURNO. AF_05/2017	MÁQUINAS E EQUIPAM		Or iii	1,000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	96304 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	96305 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017			Н	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 N	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03		Val	or com BDI =>	0,15
						Quant	Valan Hait	
	Código Banco	Descrição	Tino		lind			I Otal
Composição	Código Banco 96304 SINAPI	Descrição COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO AF 05/2017	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,11	Total 0,11
Composição		COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM					
	96304 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	0,0000533	0,11	0,11
	96304 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento	ENTOS	H	0,0000533	0,11 2.166,49	0,11



	مردانه ک	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				Valor do BDI =>	0,25		Va	lor com BDI =>	1,2
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
nsumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	1,2700000	0,80	1,0
Composição	96307	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000	1,01	1,0
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
					-,- :				.,0
				Valor do BDI =>	0,31	20 =>	-,	lor com BDI =>	1,5
, tuxillar			MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.0
Composição Auxiliar	96307	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V -	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000	1,01	1,0
Composição Auxiliar	96306	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENCÃO. AF 05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000	0,14	0,1
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	MÁQUINAS E EQUIPAMEI	NTOS	Н	1,0000000	0,01	0,0
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	MÁQUINAS E EQUIPAMEI	NTOS	Н	1,0000000	0,11	0,1
0	00004	CINIADI	DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	MÁQUINAS E EQUIPAMEI			4.0000000	0.44	0.4
Composição		SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO	CHOR - CUSTOS HORÁR		CHP	1,0000000	1,27	1,2
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				Valor do BDI =>	0,03		Va	llor com BDI =>	0,1
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
Insumo	00041991	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)			UN	0,0000667	2.166,49	0,1
, ,			DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	MÁQUINAS E EQUIPAMEI			ĺ		
Composição	Código 96306	SINAPI	Descrição COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR	IOS DE	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,14	Tota 0,1
	C á aliana	Danas	Decesion	Time		l las al	Ouent	Volen IImit	Tate
				Valor do BDI =>	0,00		Va	lor com BDI =>	0,0
			(OSEE INDO ONIALI)	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
Insumo	00041991	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	Equipamento		UN	0,0000076	2.166,49	0,0
Composição	90305	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017			Н	1,0000000	0,01	0,0



Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato Secretaria Municipal de Infraestrutura

Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	306,11	306,11
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,8300000	1,53	1,26
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	0,7800000	0,29	0,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	2,5300000	14,55	36,81
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,6000000	16,73	26,76
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7558000	34,00	25,69
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9800000	0,57	184,09
Insumo	00004721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5870000	53,29	31,28
			, nere	MO sem LS =>	47,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,15
				Valor do BDI =>	76,52		Va	alor com BDI =>	382,63
	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO	INHI - INSTALAÇÕES HID	BOS.	UN	1,0000000	191,35	191,35
Composição	80933	SINAPI	AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS	RUS	UN	1,0000000	191,35	191,35
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	48,40	48,40
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	133,25	133,25
			· -	MO sem LS =>	14,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,02
				Valor do BDI =>	47,83		Va	alor com BDI =>	239,18
	Código	Panas	Decevies	Tino		Und	Ouent	Valor Unit	Total
Composição			Descrição	Tipo	DOC		Quant.		
Composição		SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS		UN	1,0000000	133,25	133,25
Composição Auxiliar		SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	0,4774000	20,93	9,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,1504000	14,55	2,18
	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material		UN	1,0000000	111,54	111,54
Insumo			MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,2974000	32,09	9,54
	00004823	SINAPI	W/CO/TT E/C/TO/TT/W/TW/WCT/E/C/TOWT						9.46
	00004823	SINAPI		MO sem LS =>	9,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,40
Insumo	00004823	SINAPI		MO sem LS => Valor do BDI =>	9,46 33,31	LS =>	-,	MO com LS => alor com BDI =>	166,56
Insumo				Valor do BDI =>	-, -		Va	alor com BDI =>	166,56
	Código		Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS		33,31	Und H	-,		-, -



Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0,0257000	10,05	0,25
	'		MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06		Va	alor com BDI =>	0,31
-	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SOS	Н	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra		Н	0,0102000	17,59	0,17
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	,	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04		Va	alor com BDI =>	0,21
			I					
-	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		Н	0,0102000	13,40	0,13
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03		Va	alor com BDI =>	0,16
	Of diag Day as	Descrite # -	T:		I I a al	0	V-1 11:	T-4-1
Campasiaãa	Código Banco 95330 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER	202	Und H	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		COMPLEMENTARES) - HORISTA		505		1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		Н	0,0079000	14,29	0,11
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02		Va	alor com BDI =>	0,13
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002436 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0.0257000	14,29	0,36
insumo	00002430 SINAI I	ELETHIOIOTA	MO sem LS =>	0,36	LS =>	-,	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,09		Va	alor com BDI =>	0,45
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	0,0124000	14,29	0,17
	·		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04		Va	alor com BDI =>	0,21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	0,11	0,11
		COM LEMENTARES, HORIOTA	Mão de Obra					0,11



				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02		V	alor com BDI =>	0,13
	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
			COMPLEMENTARES) - HORISTA				.,	-,	5,10
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra		Н	0,0102000	16,45	0,16
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04		V	alor com BDI =>	0,20
		_							
0	Código		Descrição	Tipo	0000	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		Н	0,0057000	13,13	0,07
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,01		V	alor com BDI =>	0,08
	24.11	_	-	 					
Composioão	Código		Descrição	Tipo	DCOC	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVEI	K505	Н	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		Н	0,0113000	15,75	0,17
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04		V	alor com BDI =>	0,21
	0 (-11	D	December 2	T:		I I a d	0	V-1 11-4	T-4-1
Composição	Código	SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER	PSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,20	Total 0,20
Composição	90071	SINAFI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SEKVIÇOS DIVEI	K3U3		1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,0146000	14,29	0,20
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05		V	alor com BDI =>	0,25
	24.11	_							
0	Código		Descrição	Tipo	D000	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	- SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		Н	0,0102000	14,29	0,14
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		V	alor com BDI =>	0,17
	044	D	Descrite # a	T:		I I and	0 (V-1 11-4	T-4 1
Composição	Código	SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER	DSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,11	Total
Composição	90377	SINAFI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SEKVIÇOS DIVEI	1000	п	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		Н	0,0079000	14,29	0,11



				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02		Va	alor com BDI =>	0,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006111	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,0146000	10,15	0,14
Illaulio	00000111	OIIVAI I	SERVENTE DE OBRAG	MO sem LS =>	0.14	LS =>	,	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		V:	alor com BDI =>	0,17
				valor do BBI =>	0,00		V	alor com BBI =>	0,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra		Н	0,0079000	17,06	0,13
	:			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03		Va	alor com BDI =>	0,16
				I			-		
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		Н	0,0102000	11,21	0,11
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02		Va	alor com BDI =>	0,13
	011		D 1 7	- -			0 1	W 1 11 11	-
Composição	Código 88264		Descrição ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER	200	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 18,99	Total 18,99
Composição	00204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	.505	П	1,0000000	16,99	10,99
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,29	14,29
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	14,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,65
				Valor do BDI =>	4,74		Va	alor com BDI =>	23,73
	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	18,39	18,39
	00201	,	COMPLEMENTARES	02			.,0000000	.0,00	.0,00



Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,17	0,17
Auxiliar	00037370	CINIADI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	4.0000000	4 77	4 77
Insumo Insumo	00037370		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	1,0000000 1,0000000	1,77 14,29	1,77 14,29
Insumo	00002696		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Н	1,0000000	0.83	0,83
insumo	00043485	SINAPI	COLETADO CAIXA)	Equipamento	П	1,0000000	0,83	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS => 14,	46 LS =>	0,00	MO com LS =>	14,46
				Valor do BDI => 4,	59	V	alor com BDI =>	22,98
		1_		l		_		
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,09	36,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1525000	18,39	2,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0481000	14,55	0,69
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	32,53	32,53
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,50	0,07
				MO sem LS => 2,	69 LS =>	0,00	MO com LS =>	2,69
				Valor do BDI => 9,	02	V	alor com BDI =>	45,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,01	7,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1525000	18,39	2,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0481000	14,55	0,69
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,45	3,45
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,50	0,07
'				MO sem LS => 2,	69 LS =>	0,00	MO com LS =>	2,69
				Valor do BDI => 1,	75	V	alor com BDI =>	8,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE OS	UN R	1,0000000	80,36	80,36
Composição	00004	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0020000	17.81	17,84
	88261	SINAPI	Of the Interest of Edge Abrill Column Environment of Column Edward Transfer	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,0020000	,	,
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5010000	14,55	7,28



Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material		CJ	1,0000000	55,24	55,24
			<u>'</u>	MO sem LS =>	18,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,70
				Valor do BDI =>	20,09		V	alor com BDI =>	100,45
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	1,0000000	18,72	18,72
Composição Auxiliar	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,29	14,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,07	0,07
Incuma	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,67	0,67
Insumo			, ,	MO 1.0	14,40	10	0.00	MO com LS =>	14,40
insumo				MO sem LS =>	14,40	LS =>	0,00	IVIO COITI LO =>	14,40
Insumo					,	L5 =>	,		
insumo				Valor do BDI =>	4,68	L5 =>	,	alor com BDI =>	23,40
Insumo	Código	Banco	Descrição		,	Und	,		
Composição		Banco SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Valor do BDI =>	4,68 OS DE		V	alor com BDI =>	23,40 Total
	93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN	4,68 OS DE ITOS OS DE	Und	Va Quant.	alor com BDI =>	23,40 Total
Composição Composição	93282 93277	SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO	4,68 OS DE ITOS OS DE ITOS OS DE ITOS	Und CHI	Quant. 1,0000000	valor Unit	23,40 Total 19,75
Composição Composição Auxiliar Composição	93282 93277 93278	SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÂRIO	4,68 OS DE ITOS OS DE ITOS OS DE ITOS OS DE ITOS	Und CHI	Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 19,75 0,27	23,40 Total 19,75 0,27 0,03
Composição Composição Auxiliar Composição Composição	93282 93277 93278	SINAPI SINAPI SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN	4,68 OS DE ITOS OS DE ITOS OS DE ITOS OS DE ITOS	Und CHI H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 19,75 0,27 0,03	23,40 Total 19,75 0,27
Composição Composição Auxiliar Composição Composição	93282 93277 93278	SINAPI SINAPI SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN SEDI - SERVIÇOS DIVERS	4,68 OS DE ITOS OS DE ITOS OS DE ITOS OS DE ITOS OS OS	Und CHI H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	Valor Unit 19,75 0,27 0,03 19,45	23,40 Total 19,75 0,27 0,03 19,45
Composição Composição Auxiliar Composição Composição	93282 93277 93278 88295	SINAPI SINAPI SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => Valor do BDI =>	4,68 OS DE ITOS OS 15,92	Und CHI H H CS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	Valor Unit 19,75 0,27 0,03 19,45 MO com LS => alor com BDI =>	23,40 Total 19,75 0,27 0,03 19,45 15,92 24,68
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93282 93277 93278 88295	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => Valor do BDI =>	4,68 OS DE ITOS OS 4,93	Und CHI H H CS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V:	Valor Unit 19,75 0,27 0,03 19,45 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	23,40 Total 19,75 0,27 0,03 19,45 15,92 24,68 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	93282 93277 93278 88295 Código 93281	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição 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 EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN	4,68 OS DE ITOS	Und CHI H H CS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V: Quant. 1,0000000	alor com BDI => Valor Unit 19,75 0,27 0,03 19,45 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 20,63	23,40 Total 19,75 0,27 0,03 19,45 15,92 24,68 Total 20,63
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93282 93277 93278 88295 Código 93281	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN	4,68 OS DE ITOS	Und CHI H H CS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V:	Valor Unit 19,75 0,27 0,03 19,45 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	23,40 Total 19,75 0,27 0,03 19,45 15,92 24,68 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	93282 93277 93278 88295 Código 93281 93277	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição 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	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN	4,68 OS DE ITOS	Und CHI H H CS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V: Quant. 1,0000000	alor com BDI => Valor Unit 19,75 0,27 0,03 19,45 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 20,63	23,40 Total 19,75 0,27 0,03 19,45 15,92 24,68 Total 20,63
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93282 93277 93278 88295 Código 93281 93277 93278	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição 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 - 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 EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN	4,68 OS DE ITOS	Und CHI H H CS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V: Quant. 1,0000000	Valor Unit 19,75 0,27 0,03 19,45 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 20,63 0,27	23,40 Total 19,75 0,27 0,03 19,45 15,92 24,68 Total 20,63 0,27



Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,0000000	19,45	19,45
7 taxiiiai				MO sem LS =>	15,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,92
				Valor do BDI =>	5,15		Va	alor com BDI =>	25,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento		UN	0,0000640	4.374,55	0,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06		Va	alor com BDI =>	0,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento		UN	0,0000076	4.374,55	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Va	alor com BDI =>	0,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI				Н	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000600	4.374,55	0,26
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06		Va	alor com BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	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 HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	0,7800000	0,80	0,62
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15		Va	alor com BDI =>	0,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,0000000	20,93	20,93
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,96	0,96



	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,35	0,35
nsumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,50	0,50
nsumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000	16,45	16,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,67	0,67
			<u> </u>	MO sem LS =>	16,61 LS :	> 0,00	MO com LS =>	16,61
				Valor do BDI =>	5,23	V	alor com BDI =>	26,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,0000000	16,73	16,73
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	Н	1,0000000	13,13	13,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	13,20 LS :	- 0.00	MO som LC .	
				WO SCHI LO =>	13,20 L3 :	0,00	MO com LS =>	13,20
				Valor do BDI =>	4,18	,	alor com BDI =>	,
	Código	Banco	Descricão	Valor do BDI =>	,	,		20,91
Composição	Código 88295	Banco SINAPI	Descrição OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,18 Und	V	alor com BDI =>	20,91 Total
Composição	88295		1111	Valor do BDI =>	4,18 Und H	Quant.	alor com BDI =>	20,91 Total 19,45
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	4,18 Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	20,91 Total 19,45 0,17
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	88295 95358	SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	4,18 Und H	Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 19,45 0,17	20,91 Total 19,45 0,17 1,77
Composição Auxiliar Insumo	88295 95358 00037370	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros	4,18 Und H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 19,45 0,17 1,77	20,91 Total 19,45 0,17 1,77 0,66
Composição Auxiliar Insumo	88295 95358 00037370 00043488 00037372 00043464	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento	4,18 Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 19,45 0,17 1,77 0,66	20,91 Total 19,45 0,17 1,77 0,66 0,35
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	88295 95358 00037370 00043488 00037372 00043464 00004253	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra	4,18 Und H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 19,45 0,17 1,77 0,66 0,35 0,01 15,75	20,91 Total 19,45 0,17 1,77 0,66 0,35 0,01 15,75
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88295 95358 00037370 00043488 00037372 00043464	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento	4,18 Und H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 19,45 0,17 1,77 0,66 0,35 0,01	20,91 Total 19,45 0,17 1,77 0,66 0,35 0,01 15,75
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88295 95358 00037370 00043488 00037372 00043464 00004253	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra	4,18 Und H H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 19,45 0,17 1,77 0,66 0,35 0,01 15,75	20,91 Total 19,45 0,17 1,777 0,666 0,35 0,01 15,75 0,07 0,67
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88295 95358 00037370 00043488 00037372 00043464 00004253 00037373	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços	4,18 Und H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 19,45 0,17 1,77 0,66 0,35 0,01 15,75 0,07	20,91 Total 19,45 0,17 1,777 0,666 0,35 0,01 15,75 0,07 0,67
Composição Auxiliar Insumo Insumo	88295 95358 00037370 00043488 00037372 00043464 00004253 00037373	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços	4,18 Und H H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 19,45 0,17 1,77 0,66 0,35 0,01 15,75 0,07 0,67	20,91 Total 19,45 0,17 1,77 0,66 0,35 0,01 15,75 0,07 0,67 15,92
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88295 95358 00037370 00043488 00037372 00043464 00004253 00037373	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS =>	4,18 Und H H H H H H H H L H H H H L H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 19,45 0,17 1,77 0,66 0,35 0,01 15,75 0,07 0,67 MO com LS =>	13,20 20,91 Total 19,45 0,17 1,77 0,66 0,35 0,01 15,75 0,07 0,67 15,92 24,31



Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,0000000	0,20	0,20
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,29	14,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,67	0,67
'				MO sem LS =>	14,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,49
				Valor do BDI =>	4,70		V	alor com BDI =>	23,51
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	1,0000000	19,92	19,92
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	- SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,29	14,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	14,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,43
					4.00		\/		
				Valor do BDI =>	4,98		V	alor com BDI =>	24,90
		I-			4,98				,
	Código		Descrição	Tipo	4,98	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Banco SINAPI	Descrição PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019			Und UN			Total
Composição Composição Auxiliar	90823		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEI	NS/VIDR		Quant.	Valor Unit	Total 378,83
Composição Auxiliar Composição	90823 88261	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEI OS	NS/VIDR SOS	UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 378,83	Total 378,83
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	90823 88261	SINAPI SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRÍA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEI OS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	NS/VIDR SOS	UN H	Quant. 1,0000000 1,6780000	Valor Unit 378,83	Total 378,83 29,88 12,20
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	90823 88261 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRÍA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL,	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEI OS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	NS/VIDR SOS	UN H H	Quant. 1,0000000 1,6780000 0,8390000	Valor Unit 378,83 17,81 14,55	Total 378,83 29,88 12,20 47,19
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	90823 88261 88316 00002432	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRÍA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEI OS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material	NS/VIDR SOS	UN H H UN	Quant. 1,0000000 1,6780000 0,8390000 3,0000000	Valor Unit 378,83 17,81 14,55 15,73	24,90 Total 378,83 29,88 12,20 47,19 0,79 288,77
Composição	90823 88261 88316 00002432 00011055	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEI OS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material	NS/VIDR SOS	UN H H UN UN	Quant. 1,0000000 1,6780000 0,8390000 3,0000000 19,8000000	Valor Unit 378,83 17,81 14,55 15,73 0,04	Total 378,83 29,88 12,20 47,19 0,79



	Código Bar	nco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315 SIN	IAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,0000000	18,72	18,72
Composição Auxiliar	95377 SIN	IAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SIN	IAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043489 SIN	IAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037372 SIN	IAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043465 SIN	IAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037373 SIN	IAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00006110 SIN	IAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,29	14,29
Insumo	00037371 SIN	IAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	14,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,40
				Valor do BDI =>	4,68		Va	alor com BDI =>	23,40
	Código Bar	nco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SIN		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,0000000	14,55	14,55
Composição Auxiliar	95378 SIN	IAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SIN	IAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043491 SIN		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037372 SIN	IAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043467 SIN	IAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037373 SIN	IAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00006111 SIN	IAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	10,15	10,15
Insumo	00037371 SIN	IAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	10,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,29
				Valor do BDI =>	3,63		Va	alor com BDI =>	18,18
	27.11		-	I					
	Código Bar		Descrição	Tipo	200	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SIN	IAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	88267 SIN	IAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,0845000	18,39	1,55
Composição Auxiliar	88316 SIN	IAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,0266000	14,55	0,38
Insumo	00003146 SIN	IAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	3,50	0,11
Insumo	00006148 SIN	IAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	7,66	7,66
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,49



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,0000000	21,47	21,47
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S Н	1,0000000	0,13	0,13
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	1,77	1,77
nsumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,08	1,08
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,35	0,35
nsumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,34	0,3
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,07	0,07
nsumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	Н	1,0000000	17,06	17,06
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,67	0,67
			<u>'</u>	MO sem LS =>	17,19 LS =>	0,00	MO com LS =>	17,19
				Valor do BDI =>	5,36	Va	lor com BDI =>	26,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		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		1,0000000	43,32	43,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S H	0,1164000	18,39	2,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5 Н	0,0367000	14,55	0,53
nsumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,50	0,07
nsumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	40,58	40,58
				MO sem LS =>	2,05 LS =>	0,00	MO com LS =>	2,05
				Valor do BDI =>	10,83	Va	lor com BDI =>	54,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	S UN	1,0000000	353,49	353,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S Н	0,7791000	18,39	14,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S H	0,4384000	14,55	6,37
nsumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	295,96	295,96
nsumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	15,58	31,16
nsumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0881000	46,96	4,13
nsumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,55	1,55
				MO sem LS =>	15,77 LS =>	0,00	MO com LS =>	15,77



	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	15,64	15,64
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	11,21	11,21
			<u>'</u>	MO sem LS =>	11,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,32
				Valor do BDI =>	3,91		Va	lor com BDI =>	19,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,40	48,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1740000	18,39	3,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0548000	14,55	0,79
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,50	0,16
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	44,26	44,26
			MO sem LS => 3,0	7 LS =>	0,00	MO com LS =>	3,07
			Valor do BDI => 12,1	0	Va	lor com BDI =>	60,50

 Total sem BDI
 72.738,27

 Total do BDI
 18.169,34

 Total Geral
 90.907,61