



			Planilha Orçamentária	Analítica					
1		_	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 187.261,25
1.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo		SEDOP	Licengas e taxas da obra (acima de 500m2) Ligação provisória - luz	Material		CJ	1	R\$ 12.622,32 R\$ 204,68	R\$ 12.622,32 R\$ 204,68
Insumo		SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material		UN	1	R\$ 967,26	R\$ 967,26
Insumo		SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Material		UN	1	R\$ 432,10	R\$ 432,10
Insumo		SEDOP	Taxas da PMB (I)	Material		CJ	1	R\$ 9.881,85	R\$ 9.881,85
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material		UN	1	R\$ 1.136,43	R\$ 1.136,43
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0		R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	3.786,69	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 16.409,01 R\$ 16.409,01
								,	,
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em Iona com plotagem de grafica			m²	1	R\$ 174,90	R\$ 174,90
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,4	R\$ 20,82	R\$ 8,32
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,4	R\$ 16,59	R\$ 6,63
Auxiliar Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material		Dz	0,41	R\$ 150,00	R\$ 61,50
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material		m²	1	R\$ 97,00	R\$ 97,00
Insumo		SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material		KG	0,1	R\$ 14,50	R\$ 1,45
mounto	D00004	SEDOI	1 16g0 1 1/2 X13		10.00				
				MO sem LS =>	10,69	LS =>	0		R\$ 10,69
				Valor do BDI =>	52,47	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 227,37 R\$ 2.728,44
Composição	010008	SEDOP	Limpeza do terreno (Área das futuras células, setor de triagem principal e guarita)			m²	1	R\$ 1,99	R\$ 1,99
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,12	R\$ 16,59	R\$ 1,99
Auxiliar									
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 1,35
				Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	R\$ 2,58
						Quant. =>	17406,41	Preço Total =>	R\$ 44.908,53
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011220	SEDOP	Fure de condegem etc 15m			UN	1	D\$ 1.475.00	D\$ 1 475 00
Composição	011329	SEDOP	Furo de sondagem - ate 15m			UN	'	R\$ 1.475,00	R\$ 1.475,00
Insumo	D00347	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	Material		UN	1	R\$ 1.475,00	R\$ 1.475,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	442,50			Valor com BDI =>	R\$ 1.917,50
					,-				
						Quant. =>	42	Preco Total =>	R\$ 23.010.00
						Quant. =>	12	Preço Total =>	K\$ 23.010,00
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000301	SBC	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	0		m²	1	R\$ 15,10	R\$ 15,10
Insumo	004260	SBC	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	Material		m²	1	R\$ 15,10	R\$ 15,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	R\$ 19,63
						Quant. =>	751,05	Preço Total =>	R\$ 14.743,11
								- 	<u> </u>
1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
0	Coulgo	Janeo	Sourie	1.00		onu	Qualit.	VaiOi Oill	i otai
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	CANT - CANTEIRO D	E OBRAS	m²	1	R\$ 750,62	R\$ 750,62
			COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016						
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM	CANT - CANTEIRO D	E OBRAS	m²	0,5911	R\$ 118,47	R\$ 70,02
Auxiliar			EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018						
		SINAPI	EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM	CANT - CANTEIRO D		m² m²	0,5911 0,6255	R\$ 118,47 R\$ 181,70	R\$ 70,02 R\$ 113,65





			Planilha Orçamentária	Analítica				
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136	R\$ 115,89	R\$ 59,52
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃO, A F. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023	R\$ 140,58	R\$ 112,78
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OLI TERMOACIÚSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAJ AF 07/2014	COBE - COBERTURA	m²	1,7192	R\$ 18,59	R\$ 31,95
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCI INACÃO MÁXIMA DE 10° COM ATÉ 2 ÁGILAS INCI ILSO ICAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,7192	R\$ 58,58	R\$ 100,71
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	0,153	R\$ 387,88	R\$ 59,34
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	0,0662	R\$ 625,91	R\$ 41,43
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016		m²	0,0093	R\$ 16,48	R\$ 0,15
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		m²	1,511	R\$ 27,49	R\$ 41,53
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RETUNEIRA AE 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417	R\$ 740,06	R\$ 30,86
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I IMNAÇÃO EXTERNA	М	0,0662	R\$ 6,27	R\$ 0,41
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	М	0,1325	R\$ 6,92	R\$ 0,91
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	0,1722	R\$ 8,06	R\$ 1,38
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325	R\$ 19,07	R\$ 2,52
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	М	0,6755	R\$ 2,55	R\$ 1,72
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I IMNAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662	R\$ 37,86	R\$ 2,50
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁŘIÁ TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662	R\$ 117,88	R\$ 7,80
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,1722	R\$ 1,07	R\$ 0,18
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,1325	R\$ 2,13	R\$ 0,28
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404	R\$ 65,63	R\$ 2,65
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106	R\$ 39,79	R\$ 0,42
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5,0649	R\$ 13,21	R\$ 66,90
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662	R\$ 15,28	R\$ 1,01

Quant. => 30 Preço Total => R\$ 29.274,00

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E FOLIPAMENTOS.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1	R\$ 515,67	R\$ 515,67
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1668	R\$ 118,47	R\$ 19,76
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 №, COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1765	R\$ 181,70	R\$ 32,07
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 Mª. SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1449	R\$ 115,89	R\$ 16,79
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2264	R\$ 140,58	R\$ 31,82
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OLI TERMOACIÚSTICA INCLIUSO TRANSPORTE VERTICAJ AF 07/2014	COBE - COBERTURA	m²	1,451	R\$ 18,59	R\$ 26,97
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,451	R\$ 58,58	R\$ 84,99
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	0,0268	R\$ 305,32	R\$ 8,18
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,009	R\$ 16,48	R\$ 0,14
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016		m²	1,451	R\$ 27,49	R\$ 39,88





						MESETAN	MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	Planilha Orçamentária ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		m³	0,04	R\$ 740,06	R\$ 29,60
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,3221	R\$ 6,92	R\$ 2,22
Auxiliar Composição Auxiliar	91870 SINAPI	TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FÓRNECIMENTO É INSTALAÇÃO. ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	0,5369	R\$ 8,06	R\$ 4,32
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0268	R\$ 58,06	R\$ 1,55
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	AF 10/2020 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268	R\$ 22,65	R\$ 0,60
Composição Auxiliar	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1342	R\$ 36,36	R\$ 4,87
Composição	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"),	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1074	R\$ 10,17	R\$ 1,09
Auxiliar Composição Auxiliar	95805 SINAPI	PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1879	R\$ 19,07	R\$ 3,58
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	М	0,8591	R\$ 2,55	R\$ 2,19
Composição	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0268	R\$ 12,00	R\$ 0,32
Auxiliar Composição Auxiliar	101891 SINAPI	25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E - INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1074	R\$ 21,14	R\$ 2,27
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1611	R\$ 8,62	R\$ 1,38
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	М	2,5503	R\$ 3,74	R\$ 9,53
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 27+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	0,0268	R\$ 37,86	R\$ 1,01
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	0,1611	R\$ 117,88	R\$ 18,99
Auxiliar Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,0886	R\$ 16,56	R\$ 1,46
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBÓ PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 1/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,1423	R\$ 47,71	R\$ 6,78
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÂVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0537	R\$ 8,61	R\$ 0,46
Composição Auxiliar	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268	R\$ 92,44	R\$ 2,47
Composição Auxiliar Composição	97906 SINAPI 86943 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS E SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0268		R\$ 10,66 R\$ 4,70
Auxiliar	89957 SINAPI	PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0200	R\$ 114,48	R\$ 6,14
Composição Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,5369		R\$ 0,14
Auxiliar Composição	91170 SINAPI	A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,3221	R\$ 2,13	R\$ 0,68
Auxiliar Composição	93358 SINAPI	MENÓRES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	SANITÁRIAS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,039		R\$ 2,55
Auxiliar Composição	96995 SINAPI	1.30 M. AF 02/2021 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,01	R\$ 39,79	R\$ 0,39
Auxiliar Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	PINT - PINTURAS	m²	1,4293	R\$ 13,21	R\$ 18,88
Auxiliar Composição	88262 SINAPI	PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1155	R\$ 20,80	R\$ 23,20
Auxiliar Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE	Material)	CJ	0,0268	R\$ 46,05	R\$ 1,23
Insumo	00010886 SINAPI	TIPO CILINDRO EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0268	R\$ 166,25	R\$ 4,45
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0268	R\$ 160,76	R\$ 4,30
Insumo	00037525 SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA	Equipamento	М	1,2782		R\$ 3,42
			MO sem LS => 97,78	LS =>	0		R\$ 97,78
			Valor do BDI => 154,70	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 670,37 R\$ 22.531,13
10	0/1: -	In the second	I=:			V.1	
1.8	Código Banco	Descrição EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM	Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Und m²	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição Auxiliar	93212 SINAPI 98442 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITARIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m² m²	0,3007	R\$ 863,95 R\$ 118,47	R\$ 863,95 R\$ 35,62

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1	R\$ 863,95	R\$ 863,95
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF, 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007	R\$ 118,47	R\$ 35,62
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956	R\$ 102,57	R\$ 9,80
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182	R\$ 181,70	R\$ 57,81
Composição	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,083	R\$ 100,73	R\$ 8,36





		Planilha Orçamentária	Analítica				
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081	R\$ 140,58	R\$ 57,37
Auxiliar Composição	98447 SINAPI	EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM AREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297	R\$ 119,46	R\$ 15,49
Auxiliar Composição	98448 SINAPI	EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011	R\$ 151,30	R\$ 15,29
Auxiliar Composição	92543 SINAPI	EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² COM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	COBE - COBERTURA	m²	1,3566	R\$ 18,59	R\$ 25,21
Auxiliar Composição	94210 SINAPI	ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	COBE - COBERTURA	m²	1,3566	R\$ 58,58	R\$ 79,46
Auxiliar		RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM					
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADICAS -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	0,0348	R\$ 305,32	R\$ 10,62
Composição Auxiliar	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	0,0522	R\$ 73,89	R\$ 3,85
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	0,0905	R\$ 625,91	R\$ 56,64
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064	R\$ 16,48	R\$ 0,10
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,3328	R\$ 27,49	R\$ 36,63
Auxiliar	91862 SINAPI	OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO	M	0,3307	R\$ 6,92	R\$ 2,28
Composição Composição	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,1305	R\$ 8,14	R\$ 1,06
Auxiliar Composição	91890 SINAPI	TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO. CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"),	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0174	R\$ 8,13	R\$ 0,14
Auxiliar		PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição Auxiliar	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0348	R\$ 4,93	R\$ 0,17
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0348	R\$ 5,99	R\$ 0,20
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	0,1566	R\$ 8,06	R\$ 1,26
Composição Auxiliar	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	0,0261	R\$ 9,33	R\$ 0,24
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0174	R\$ 58,06	R\$ 1,01
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	М	1,0442	R\$ 6,17	R\$ 6,44
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0174	R\$ 33,91	R\$ 0,59
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	0,0696	R\$ 10,17	R\$ 0,70
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	0,0174	R\$ 19,07	R\$ 0,33
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,253	R\$ 2,55	R\$ 3,19
Auxiliar Composição	95811 SINAPI	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0522	R\$ 12,00	R\$ 0,62
Auxiliar Composição	101891 SINAPI	25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A		UN	0,1044	R\$ 21,14	R\$ 2,20
Auxiliar Composição	91967 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0174	R\$ 46,40	R\$ 0,80
Auxiliar Composição	97886 SINAPI	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0522	R\$ 159,53	R\$ 8,32
Auxiliar		CERÂMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS:	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,2611	R\$ 9,95	R\$ 2,59
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1392	R\$ 8,62	R\$ 1,19
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	0,4699	R\$ 3,74	R\$ 1,75
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392	R\$ 117,88	R\$ 16,40
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0522	R\$ 82,83	R\$ 4,32
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	М	0,1631	R\$ 16,56	R\$ 2,70
Composição	89714 SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,047	R\$ 47,71	R\$ 2,24
Auxiliar Composição	89724 SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,174	R\$ 8,61	R\$ 1,49
Auxiliar Composição	89748 SINAPI	JIJNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0522	R\$ 35,10	R\$ 1,83
Auxiliar Composição	89731 SINAPI	MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0174	R\$ 9,54	R\$ 0,16
Auxiliar Composição	89784 SINAPI	JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA		UN	0,0174	R\$ 17,83	R\$ 0,31
Auxiliar		ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6X0.6 M PARA REDE		UN	0,0348	R\$ 398,07	R\$ 13,85
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522	R\$ 353,10	R\$ 18,43
Composição Auxiliar	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696	R\$ 9,56	R\$ 0,66
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0696	R\$ 78,50	R\$ 5,46
Auxiliar Composição	86943 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0522	R\$ 175,50	R\$ 9,16
Auxiliar Composição	89957 SINAPI	PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,174	R\$ 114,48	R\$ 19,91
Auxiliar Composição Auxiliar	89970 SINAPI	TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA -	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696	R\$ 40,29	R\$ 2,80
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2°, FIXADA EM BEBELLADO EM ALVENABLA AE 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,1827	R\$ 1,07	R\$ 0,19
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,0722	R\$ 10,32	R\$ 0,74
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,0722	R\$ 10,89	R\$ 0,78
Auxiliar Composição	93358 SINAPI	DIÂMETROS MENORES OLI IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	SANITÁRIAS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0279	R\$ 65,63	R\$ 1,83
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072	R\$ 39,79	R\$ 0,28
Auxiliar Composição	89168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,4675	R\$ 79,03	R\$ 36,94
Auxiliar		VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM			2,10.0		





Composição	88489	SINAPI	Planilha Orçamentária APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	Analítica PINT - PINTURAS	m²	2,4442	R\$ 13,21	R\$ 32,28
Auxiliar Composição	98679	SINAPI	PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO,	PISO - PISOS	m²	0,5134	R\$ 33,84	R\$ 17,37
Auxiliar Composição		SINAPI	ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO	PISO - PISOS	m²	0,4628	R\$ 47,37	R\$ 21,92
Auxiliar			CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE					
Composição Auxiliar	8/8//	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679	R\$ 7,90	R\$ 6,06
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894	R\$ 25,20	R\$ 4,77
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681	R\$ 10,11	R\$ 1,69
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,1681	R\$ 55,87	R\$ 9,39
nsumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348	R\$ 28,60	R\$ 0,99
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)	Material	Cl	0,0348	R\$ 46,05	R\$ 1,60
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A	Material	m²	0,9762	R\$ 71,67	R\$ 69,96
nsumo	00003659	SINAPI	10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	Material	UN	0,0174	R\$ 15,96	R\$ 0,27
			PREDIAL					
nsumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348	R\$ 21,24	R\$ 0,73
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174	R\$ 557,10	R\$ 9,69
Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35	Material	UN	0,0447618	R\$ 200,37	R\$ 8,96
Insumo	00021112	SINAPI	MM. NUCLEO COLMEIA. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO MELAMINICO EM VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM	Material	UN	0,0174	R\$ 190,92	R\$ 3,32
			ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MO sem LS => 162,63	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 162,63
				Valor do BDI => 259,18	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 1.123,13 R\$ 14.780,39
1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73847/002		ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST FI FIT/HI/INC-SANIT FXC1 TRANSP/CARCA/DESCARCA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1	R\$ 630,13	R\$ 630,13
nsumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	0,1	R\$ 110,00	R\$ 11,00
nsumo	00007608	SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2	Material	UN	0,4	R\$ 4,91	R\$ 1,96
nsumo	00010775	SINAPI	*. AGUA FRIA LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	Equipamento	MES	1	R\$ 585,00	R\$ 585,00
Insumo	00010425		LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	0,1	R\$ 71,78	R\$ 7,17
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Mo sem LS => 0,00	UN LS =>	0,1	R\$ 250,07 MO com LS =>	R\$ 25,00 R\$ 0,00
					Quant. =>	4	Preço Total =>	R\$ 3.276,64
				I=-				
1.10	Código		Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	
	_	Banco SUDECAP	Descrição MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	Tipo ESTACA HELICE CONTINUA	Und UN	Quant.	Valor Unit R\$ 12.000,00	
Composição	04.06.01		<u>'</u>		- "	Quant.		R\$ 12.000,00
Composição	04.06.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	ESTACA HELICE CONTINUA	UN	Quant. 1 1 0	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00
Composição	04.06.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	ESTACA HELICE CONTINUA Material	UN	1 1 0	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00	Total R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 15.600,00 R\$ 15.600,00
Composição	04.06.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	ESTACA HELICE CONTINUA Material MO sem LS => 0,00	UN UN LS =>	1 1 0	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 0,00 R\$ 15.600,00 R\$ 15.600,00
Composição nsumo	04.06.01 89.21.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	### STACA HELICE CONTINUA Material	UN UN LS => Quant. =>	1 0 1	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 0,00 R\$ 15.600,00 R\$ 15.600,00
Composição Insumo	04.06.01 89.21.01 Código	SUDECAP SUDECAP Banco	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição	ESTACA HELICE CONTINUA Material MO sem LS => 0,00	UN UN LS => Quant. =>	1 0 1 Quant.	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 12.000,000 R\$ 12.000,000 R\$ 0,000 R\$ 15.600,000 R\$ 3.506,42 Total
Composição nsumo 2.1 2.1.1 Composição	04.06.01 89.21.01 Código 020024	SUDECAP SUDECAP Banco SEDOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	### STACA HELICE CONTINUA Material	UN UN LS => Quant. => Und m²	1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 3.89	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 0,00 R\$ 15.600,00 R\$ 15.600,00 R\$ 3.506,42 Total
Composição 2.1 2.1.1 Composição Composição Luxiliar	04.06.01 89.21.01 Código 020024 280026	SUDECAP SUDECAP Banco SEDOP SEDOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	### STACA HELICE CONTINUA Material	UN UN LS => Quant. => Und m² H	Quant. 1 0,21	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 3,89 R\$ 16,59	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 0,00 R\$ 15.600,00 R\$ 3.506,42 Total R\$ 3,89 R\$ 3,48
2.1 2.1.1 Composição Composição Composição Composição Composição	04.06.01 89.21.01 Código 020024	SUDECAP SUDECAP Banco SEDOP SEDOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	### STACA HELICE CONTINUA Material	UN UN LS => Quant. => Und m²	1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 3,89	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 15.600,00 R\$ 15.600,00 R\$ 3.506,42 Total R\$ 3,89 R\$ 3,48
2.1 2.1.1 Composição Composição Composição Composição Composição Composição	04.06.01 89.21.01 Código 020024 280026	SUDECAP SUDECAP Banco SEDOP SEDOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	### STACA HELICE CONTINUA Material	UN UN LS => Quant. => Und m² H	Quant. 1 0,21 0,02	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 3,89 R\$ 16,59	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 0,00 R\$ 15.600,00 R\$ 15.600,00 R\$ 3.506,42 Total R\$ 3,89 R\$ 3,48
composição nsumo 2.1 2.1.1 Composição Composição duxiliar Composição duxiliar	04.06.01 89.21.01 Código 020024 280026	SUDECAP SUDECAP Banco SEDOP SEDOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	### ESTACA HELICE CONTINUA Material	UN UN LS => Quant. => Und m² H H	Quant. 1 0,21 0,02	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 3,89 R\$ 16,59 R\$ 20,78 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 15.600,00 R\$ 15.600,00 R\$ 3.506,42 Total R\$ 3,89 R\$ 3,48 R\$ 0,41 R\$ 2,66
2.1 2.1.1 Composição Composição Composição Composição Composição	04.06.01 89.21.01 Código 020024 280026	SUDECAP SUDECAP Banco SEDOP SEDOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	### STACA HELICE CONTINUA Material	UN UN LS => Quant. => Und m² H H	Quant. 1 0,21 0,02	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 3,89 R\$ 16,59 R\$ 20,78 MO com LS =>	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 15.600,00 R\$ 15.600,00 R\$ 3.506,42 Total R\$ 3,89 R\$ 3,48 R\$ 0,41 R\$ 2,66
2.1 2.1.1 2.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	04.06.01 89.21.01 Código 020024 280026	SUDECAP SUDECAP Banco SEDOP SEDOP SEDOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	### STACA HELICE CONTINUA Material	UN UN LS => Quant. => Und m² H H LS =>	Quant. 1 0,21 0,02	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 3,89 R\$ 16,59 R\$ 20,78 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 15.600,00 R\$ 15.600,00 R\$ 3.506,42 Total R\$ 3,48 R\$ 0,41 R\$ 2,66 R\$ 5,05 R\$ 101.00
2.1 2.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	04.06.01 89.21.01 Código 020024 280026 280028	SUDECAP SUDECAP Banco SEDOP SEDOP SEDOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 0,00	UN UN LS => Quant. => Und m² H LS => Quant. =>	Quant. 1 0,21 0,02 0	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 3,89 R\$ 16,59 R\$ 20,78 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 15.600,00 R\$ 15.600,00 R\$ 3.506,42 Total R\$ 3,89 R\$ 3,48 R\$ 0,41 R\$ 2,666 R\$ 5,05 R\$ 101.00
2.1 2.1.1 2.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	04.06.01 89.21.01 Código 020024 280026 280028	SUDECAP SUDECAP Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS FIBROCIMENTO	### STACA HELICE CONTINUA Material	UN UN LS => Quant. => Und m² H LS => Quant. =>	Quant. 1 0,21 0,02 0 20	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 3,89 R\$ 16,59 R\$ 20,78 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 15.600,00 R\$ 15.600,00 R\$ 3.506,42 Total R\$ 3,48 R\$ 0,41 R\$ 2,66 R\$ 5,05 R\$ 101.00
2.1 2.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição	04.06.01 89.21.01 Código 020024 280026 280028	SUDECAP SUDECAP Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS FIBROCIMENTO TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTACA HELICE CONTINUA Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 3.600,00 Tipo MO sem LS => 2,66 Valor do BDI => 1,16 22 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN UN LS => Quant. => Und m² H LS => Quant. =>	Quant. 1 0,21 0,02 0 20 1 1,735 2,654	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 3,89 R\$ 16,59 R\$ 20,78 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => R\$ 80,07 R\$ 20,78 R\$ 16,59	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 15.600,00 R\$ 15.600,00 R\$ 3.506,42 Total R\$ 3,89 R\$ 3,48 R\$ 0,41 R\$ 2,66 R\$ 5,05 R\$ 101.00
2.1 2.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição	04.06.01 89.21.01 Código 020024 280026 280028	SUDECAP SUDECAP Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS FIBROCIMENTO TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	### STACA HELICE CONTINUA Material	UN UN LS => Quant. => Und m² H H LS => Quant. =>	1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 3,89 R\$ 16,59 R\$ 20,78 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => R\$ 80,07 R\$ 20,78 R\$ 16,59 MO com LS =>	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 15.600,00 R\$ 3.506,42 Total R\$ 3,89 R\$ 3,48 R\$ 0,41 R\$ 2,66 R\$ 5,05 R\$ 101.00 R\$ 36,05 R\$ 44,02 R\$ 56,71
2.1 2.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição	04.06.01 89.21.01 Código 020024 280026 280028	SUDECAP SUDECAP Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS FIBROCIMENTO TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTACA HELICE CONTINUA Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 3.600,00 Tipo MO sem LS => 2,66 Valor do BDI => 1,16 22 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN UN LS => Quant. => Und m² H LS => Quant. =>	1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 3,89 R\$ 16,59 R\$ 20,78 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => R\$ 80,07 R\$ 20,78 R\$ 16,59 MO com LS => Valor com BDI => Valor com BDI =>	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 15.600,00 R\$ 15.600,00 R\$ 3.506,42 Total R\$ 3.89 R\$ 3.48 R\$ 0,41 R\$ 2,66 R\$ 5,05 R\$ 101,00 R\$ 80,07 R\$ 36,05 R\$ 44,02 R\$ 56,71 R\$ 104,09
2.1 2.1.1 2.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 020024 280026 280028 022705 88323 88316	SUDECAP SUDECAP SUDECAP Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS FIBROCIMENTO TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	### STACA HELICE CONTINUA Material	UN UN LS => Quant. => Und m² H LS => Quant. => Quant. =>	1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 3,89 R\$ 16,59 R\$ 20,78 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Preço Total => Preço Total =>	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 15.600,00 R\$ 15.600,00 R\$ 3.506,42 Total R\$ 3.89 R\$ 3.48 R\$ 0,41 R\$ 2,66 R\$ 5.05 R\$ 101.00 R\$ 36,05 R\$ 44,02 R\$ 56,71 R\$ 104,09 R\$ 2.081,80
Composição Insumo 2.1 2.1.1 Composição Auxiliar	04.06.01 89.21.01 Código 020024 280026 280028	SUDECAP SUDECAP Banco SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS FIBROCIMENTO TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	### STACA HELICE CONTINUA Material	UN UN US => Quant. => Und m² H H LS => Quant. =>	1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 3,89 R\$ 16,59 R\$ 20,78 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => R\$ 80,07 R\$ 20,78 R\$ 16,59 MO com LS => Valor com BDI => Valor com BDI =>	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 15.600,00 R\$ 15.600,00 R\$ 3.506,42 Total R\$ 3.89 R\$ 3.48 R\$ 0,41 R\$ 2,66 R\$ 5,05 R\$ 101,00 R\$ 80,07 R\$ 36,05 R\$ 44,02 R\$ 56,71 R\$ 104,09
1.10 Composição Insumo 2.1 2.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	04.06.01 89.21.01 Código 020024 280026 280028 022705 88323 88316 Código 022575	SUDECAP SUDECAP SUDECAP Banco SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SBC SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS FIBROCIMENTO TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS FIBROCIMENTO TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	### STACA HELICE CONTINUA Material	UN UN US => Quant. => Und m² H H LS => Quant. => Machine the second of the s	1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 3,89 R\$ 16,59 R\$ 20,78 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 3,89 R\$ 16,59 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 67,61	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 15.600,00 R\$ 15.600,00 R\$ 3.506,42 Total R\$ 3.89 R\$ 3.48 R\$ 0,41 R\$ 2,66 R\$ 5,05 R\$ 101,00 R\$ 36,05 R\$ 44,02 R\$ 56,71 R\$ 104,09 R\$ 2.081,80 Total
2.1 2.1.1 2.1.1 2.0mposição Composição Composição Auxiliar	04.06.01 89.21.01 Código 020024 280026 280028 022705 88323 88316 Código 022575	SUDECAP SUDECAP Banco SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS FIBROCIMENTO TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS FIBROCIMENTO TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	### STACA HELICE CONTINUA Material	UN UN US => Quant. => Und m² H H LS => Quant. => M² H LS => Und	1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 3,89 R\$ 16,59 R\$ 20,78 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => R\$ 80,07 R\$ 20,78 R\$ 16,59 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 12.000,00 R\$ 12.000,00 R\$ 15.600,00 R\$ 15.600,00 R\$ 3.506,42 Total R\$ 3.89 R\$ 3.48 R\$ 0.41 R\$ 2,66 R\$ 5,05 R\$ 101,00 R\$ 36,05 R\$ 44,02 R\$ 56,71 R\$ 104,09 R\$ 2.081,80





des po xe			SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO	EINFRAESTRUTURA				SE	INFRA
			Planilha Orçamentária						
				MO sem LS =>	47,40	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 47,40
				Valor do BDI =>	20,28		,	Valor com BDI =>	R\$ 87,89
						Quant. =>	11,74	Preço Total =>	R\$ 1.031,82
.1.4	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	Coulgo	Бансо	Descrição	Про		Olid	Quant.	valor offic	1014
omposição	020016	SEDOP	Demoligao manual de alvenaria de tijolo			m³	1	R\$ 56,07	R\$ 56,0
omposição uxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3	R\$ 21,01	R\$ 6,3
omposição uxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	3	R\$ 16,59	R\$ 49,7
uxiliai				MO sem LS =>	38,48	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 38,4
						Quant. =>	3,65	Preço Total =>	R\$ 266,0
4.5	04-11	Danas	Decedica	Time		Hed	0	Valor Unit	T-4-
.1.5 omposição		Banco	Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento	Tipo		Und m²	Quant.	R\$ 5,39	Tota R\$ 5,3
omposição		SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,1	R\$ 20,82	R\$ 2,0
uxiliar omposição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,2	R\$ 16,59	R\$ 3,3
uxiliar				MO sem LS =>	3,79	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 3,7
				Valor do BDI =>	1,61	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 7,00 R\$ 25,7 0
						Quant. =>	3,00	rieço iotal=>	Κφ 23,7
.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição		SEDOP	Reaterro compactado			m³	1	R\$ 53,08	R\$ 53,0
omposição uxiliar		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3	R\$ 16,59	R\$ 49,7
sumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	22.04	Hp LS =>	0,3	R\$ 11,06	R\$ 3,3
					33,81 15,92	L3 =>		MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 33,8 R\$ 69,0
				valor do BBI =>	10,02	Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 276,00
2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição		SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade			m³	1	R\$ 49,77	R\$ 49,7
					33,81	LS =>	0		R\$ 33,8
				Valor do BDI =>	14,93	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 64,70 R\$ 711,70
						Quant. =>		rieço rotar=>	Κφ / 11,/
2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	010009	SEDOP	Locagao da obra a trena			m²	1	R\$ 4,65	R\$ 4,6
omposição uxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,07	R\$ 20,82	R\$ 1,4
omposição uxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,05	R\$ 16,59	R\$ 0,8
nsumo		SEDOP SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18	Material Material		Dz KG	0,01 0,002	R\$ 150,00 R\$ 13,50	R\$ 1,5 R\$ 0,0
sumo		SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material		RI	0,01	R\$ 8,45	R\$ 0,0
isumo		SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material		Dz	0,01	R\$ 75,00	R\$ 0,75
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 1,6
				Valor do BDI =>	1,39		•	Valor com BDI =>	R\$ 6,04
						Quant. =>	34,03	Preço Total =>	R\$ 205,5
									DA O 1 COL
.3		Banco	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	R\$ 34.390,3
omposição	040408	SBC	PISO DE CONCRETO ARMADO COM ACO CA-50 1/4" 10cm DESEMPENADO	40		m²	1	R\$ 166,21	R\$ 166,2
omposição omposição		SINAPI SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	2,082 0,602	R\$ 19,85 R\$ 16,21	R\$ 41,32 R\$ 9,75
	00238	OINACI	AND AND THE DE ANIMADON COM ENGANGOS COMPLEMENTARES	OLDI - GLIVIQUO DIVERSUS		"	0,602	π φ 10,∠1	N\$ 9,75
uxiliar								20.10.01	R\$ 9,6
uxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,521	R\$ 18,61	ΙζΦ 3,03
uxiliar omposição uxiliar	88304 00000032		OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H KG	0,521 4,93	R\$ 18,61 R\$ 9,14	
omposição uxiliar nsumo	00000032 00000346	SINAPI SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material Material		KG KG	4,93 0,02	R\$ 9,14 R\$ 17,59	R\$ 45,06 R\$ 0,35
Composição cuxiliar nsumo nsumo nsumo	00000032	SINAPI SINAPI SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material Material		KG	4,93	R\$ 9,14	R\$ 45,06 R\$ 0,35 R\$ 2,90





nsumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³	0,035	R\$ 79,58	R\$ 2,78
				MO sem LS => 53,37 Valor do BDI => 49,86	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 53,3°
				74.61 40 551 -5	Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 7.741,7
.3.2	Código	Panco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
			<u>'</u>					
omposição	030349		CONCRETO 1:2:3 18MPa +254 L/agua-PILARES/SAPATAS-FORMAS/ACO	30	m³	1	R\$ 2.991,25	R\$ 2.991,2
omposição uxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,811	R\$ 20,90	R\$ 184,1
omposição uxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	18,414	R\$ 19,85	R\$ 365,5
omposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,811	R\$ 16,21	R\$ 142,8
uxiliar omposição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	18,513	R\$ 17,54	R\$ 324,7
uxiliar Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	14,256	R\$ 20,80	R\$ 296,5
Auxiliar Composição	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,604	R\$ 18,61	R\$ 85,6
Auxiliar			ENCARGOS COMPLEMENTARES	-				
nsumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	20	R\$ 8,20	R\$ 164,0
nsumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	15	R\$ 8,66	R\$ 129,9
nsumo	00000346	SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	1,74	R\$ 17,59	R\$ 30,6
nsumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,654	R\$ 50,00	R\$ 32,70
nsumo	00013284		CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material Material	KG m³	362	R\$ 0,98	R\$ 354,7
nsumo nsumo	008767 008766		PEDRA BRITADA #2 PEDRA BRITADA #1	Material Material	m³	0,383 0,383	R\$ 80,00 R\$ 79,58	R\$ 30,6 R\$ 30,4
			PRESONE AGO DOLINO OCCUPANTO LA VALVENTA DE LA VALV	Material	I/C			
nsumo	00005067 001250		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material Material	KG M	2,1	R\$ 15,88	R\$ 33,34 R\$ 107,10
IISUIIIO	001230	360	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA				R\$ 5,95	
				MO sem LS => 1.010,18	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 1.010,1
				Valor do BDI => 897,37	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 3.888,6 R\$ 16.060,0
					Quant>	4,13	rieço Total =>	10.000,0
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. langamento e		m³	1	R\$ 2.972,57	R\$ 2.972,5
			adensamento) Vigas					
Composição Composição		SEDOP SEDOP	Desforma Armagao p/ concreto		m² KG	12 80	R\$ 4,97 R\$ 13,46	R\$ 59,6 R\$ 1.076,8
Auxiliar								
Composição Auxiliar		SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. langamento e adensamento)		m³	1	R\$ 723,49	R\$ 723,4
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12	R\$ 92,72	R\$ 1.112,6
				MO sem LS => 761,86	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 761,8
				Valor do BDI => 891,77		,	Valor com BDI =>	R\$ 3.864,3
					Quant. =>	2,4	Preço Total =>	R\$ 9.274,4
2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	040530		VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO ESTRUTURADO COM	40	m³	1	R\$ 2.797,52	R\$ 2.797,5
Sama ania Sa	00040	CINADI	ACO/FORMAS AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI SEDVICOS DIVERSOS	Н	40.004	D# 40.05	R\$ 324,17
Composição Composição		SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	16,331 2,552	R\$ 19,85 R\$ 16,21	R\$ 41,3
Auxiliar						_,		
Composição	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,083	R\$ 18,61	R\$ 75,98
Auxiliar nsumo	00000032	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	25	R\$ 9,14	R\$ 228,50
nsumo	00000346	SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	0,5	R\$ 17,59	R\$ 8,7
	00000367				m³			
nsumo			AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			0,56	R\$ 50,00	R\$ 28,00
nsumo	00013284		CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	311	R\$ 0,98	R\$ 304,78
nsumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³	0,435	R\$ 79,58	R\$ 34,6°
nsumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,435	R\$ 80,00	R\$ 34,8
nsumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	220	R\$ 7,56	R\$ 1.663,2
			OU FOUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MO sem LS => 361,70 Valor do BDI => 839,25	LS =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 361,7 R\$ 3.636,7 R\$ 290.9
		1_		1		•		
2.3.5	Código	Banco SEDOP	Descrição	Tipo	Und m²	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição			Impermeabilizagao para baldrame				R\$ 65,93	R\$ 65,9
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,3	R\$ 22,01	R\$ 6,6
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,3	R\$ 16,59	R\$ 4,9
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,05	R\$ 44,04	R\$ 46,24
Auxiliar nsumo	100004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	L	0,4	R\$ 20,32	R\$ 8,1
				MO sem LS => 34,91	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 34,9
				Valor do BDI => 19,77	Quant. =>	,	Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 85,7 R\$ 1.023,2
			PAREDES E REVESTIMENTOS					R\$ 15.323,6
2.4			PAREDES E REVESTIMENTOS					K\$ 15.323,0





2.4.1	0441	D	Planilha Orçamentária		I I and	0	Valar Hait	T-4-
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1	R\$ 64,45	R\$ 64,4
omposição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	1	R\$ 21,01	R\$ 21,0
uxiliar omposição		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,5	R\$ 16,59	R\$ 8,2
uxiliar omposição		SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,02	R\$ 397,98	R\$ 7,9
uxiliar sumo		SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34	R\$ 0,80	R\$ 27,2
Junio	200000	OLDOI	TIGO de Bailo 14x15x5	MO sem LS => 23,01	LS =>	0		R\$ 23,0
				Valor do BDI => 19,33			Valor com BDI =>	R\$ 83,7
				valor do BBT => 19,55	Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 5.275,6
2.4.2	Código		Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição omposição		SEDOP SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m² H	1,2	R\$ 87,09 R\$ 21,01	R\$ 87,0 R\$ 25,2
uxiliar		05500					2000000	50.44
omposição sumo		SEDOP SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9	Material	m³ UN	0,03 50	R\$ 397,98 R\$ 0,80	R\$ 11,9 R\$ 40,0
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	MO sem LS => 28,15		0		R\$ 28,1
				Valor do BDI => 26,12			Valor com BDI =>	R\$ 113,2
				Valor do BB1 => 20,12	Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 1.528,3
2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3		m²	1	R\$ 10,50	R\$ 10,5
omposição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,23	R\$ 21,01	R\$ 4,8
uxiliar omposição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,23	R\$ 16,59	R\$ 3,8
uxiliar omposição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no trago 1:3		m³	0,003	R\$ 621,22	R\$ 1,8
uxiliar				Valor do BDI => 3,15			Valor com BDI =>	R\$ 13,6
					Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 1.510,64
2.4.4	Código	Panco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	Про	m ²	Quant.	R\$ 42,67	R\$ 42,6
composição		SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,87	R\$ 16,63	R\$ 14,4
uxiliar			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
omposição uxiliar		SEDOP			Н	0,87	R\$ 21,01	R\$ 18,2
omposição uxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,025	R\$ 397,98	R\$ 9,9
				MO sem LS => 25,54	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 25,5
				Valor do BDI => 12,80			Valor com BDI =>	R\$ 55,4
					Quant. =>	99,69	Preço Total =>	R\$ 5.529,8
2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição		SEDOP	Descrição Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast. A ILIDANTE DE DEDELIDO COM ENCADOS COMPLEMENTADES	Tipo	m²	1	R\$ 36,28	R\$ 36,2
omposição omposição uxiliar	110762 280004	SEDOP SEDOP	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast. AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Тіро	m² H	1 0,7	R\$ 36,28 R\$ 16,63	R\$ 36,2 R\$ 11,6
omposição omposição uxiliar	110762 280004	SEDOP	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m² H	0,7 0,025	R\$ 36,28 R\$ 16,63 R\$ 397,98	R\$ 36,2 R\$ 11,6 R\$ 9,9
omposição omposição uxiliar	110762 280004	SEDOP SEDOP	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast. AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 20,99	m² H m³ LS =>	0,025 0	R\$ 36,28 R\$ 16,63 R\$ 397,98 MO com LS =>	R\$ 36,2 R\$ 11,6 R\$ 9,9 R\$ 20,9
2.4.5 composição composição uxiliar composição	110762 280004	SEDOP SEDOP	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast. AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m² H m³ LS =>	0,7 0,025 0	R\$ 36,28 R\$ 16,63 R\$ 397,98 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 36,2t R\$ 11,6t R\$ 9,9t R\$ 20,9t R\$ 47,1t
omposição omposição uxiliar	110762 280004	SEDOP SEDOP	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast. AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 20,99	m² H m³ LS =>	0,7 0,025 0	R\$ 36,28 R\$ 16,63 R\$ 397,98 MO com LS =>	R\$ 36,2 R\$ 11,6 R\$ 9,9 R\$ 20,9
omposição omposição uxiliar omposição	110762 280004 110764	SEDOP SEDOP SEDOP	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast. AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 Descrição	MO sem LS => 20,99 Valor do BDI => 10,88	m² H m³ LS =>	0,7 0,025 0	R\$ 36,28 R\$ 16,63 R\$ 397,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 36,2 R\$ 11,6 R\$ 9,9 R\$ 20,9 R\$ 47,1 R\$ 517,8
omposição omposição uxiliar omposição	110762 280004 110764	SEDOP SEDOP	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast. AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	MO sem LS => 20,99 Valor do BDI => 10,88 Tipo REVE - REVESTIMENTO E	m ² H m ³ LS =>	1 0,7 0,025 0	R\$ 36,28 R\$ 16,63 R\$ 397,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 36,2 R\$ 11,6 R\$ 9,9 R\$ 20,9 R\$ 47,1 R\$ 517,8
omposição omposição uxiliar omposição 2.4.6 omposição omposição	110762 280004 110764 Código 87275	SEDOP SEDOP SEDOP	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast. AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES	MO sem LS => 20,99 Valor do BDI => 10,88 Tipo REVE - REVESTIMENTO E	m ² H m ³ LS =>	1 0,7 0,025 0	R\$ 36,28 R\$ 16,63 R\$ 397,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 36,2 R\$ 11,6 R\$ 9,9 R\$ 20,9 R\$ 47,1 R\$ 517,8
omposição omposição composição	110762 280004 110764 Código 87275	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast. AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	MO sem LS => 20,99 Valor do BDI => 10,88 Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ² H m ³ LS => Quant. =>	1 0,7 0,025 0 10,98 Quant.	R\$ 36,28 R\$ 16,63 R\$ 397,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 67,36	R\$ 36,2 R\$ 11,6 R\$ 9,9 R\$ 20,9 R\$ 47,1 R\$ 517,8
omposição omposição uxiliar omposição4.6 omposição omposição omposição omposição uxiliar sumo	110762 280004 110764 Código 87275	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast. AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 20,99 Valor do BDI => 10,88 Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ² H m ³ LS => Quant. => Und m ² H	1 0,7 0,025 0 10,98 Quant.	R\$ 36,28 R\$ 16,63 R\$ 397,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 67,36 R\$ 22,27 R\$ 0,70	R\$ 36,2 R\$ 11,6 R\$ 9,9 R\$ 20,9 R\$ 47,1 R\$ 517,8 Tota R\$ 67,3
omposição omposição uxiliar omposição 2.4.6 omposição omposição omposição uxiliar usumo usumo	110762 280004 110764 Código 87275 88256	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast. AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 Mª A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL	MO sem LS => 20,99 Valor do BDI => 10,88 Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	m ² H m ³ LS => Quant. => Und m ² H KG	1 0,7 0,025 0 10,98 Quant. 1 0,91 6,14	R\$ 36,28 R\$ 16,63 R\$ 397,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 67,36 R\$ 22,27 R\$ 0,70	R\$ 36,21 R\$ 11,6 R\$ 9,9 R\$ 20,9 R\$ 47,11 R\$ 517,8 Tota R\$ 67,31 R\$ 20,21 R\$ 4,21
omposição omposição uxiliar omposição .4.6 omposição omposição omposição omposição uxiliar sumo	110762 280004 110764 Código 87275 88256 00001381	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast. AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MO sem LS => 20,99 Valor do BDI => 10,88 Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	m ² H m ³ LS => Quant. => Und m ² H KG KG m ²	1 0,7 0,025 0 10,98 Quant. 1 0,91 6,14	R\$ 36,28 R\$ 16,63 R\$ 397,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 67,36 R\$ 22,27 R\$ 0,70 R\$ 4,11 R\$ 31,45	R\$ 36,21 R\$ 11,6 R\$ 9,9 R\$ 20,91 R\$ 47,11 R\$ 517,8 Tota R\$ 67,31 R\$ 20,21 R\$ 4,21 R\$ 0,91 R\$ 34,21
omposição omposição uxiliar	110762 280004 110764 Código 87275 88256 00001381	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast. AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 Mª A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL	MO sem LS => 20,99 Valor do BDI => 10,88 Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	m² H m³ LS => Quant. => Und m² H KG KG m² LS =>	1 0,7 0,025 0 10,98 Quant. 1 0,91 6,14 0,22 1,09 0	R\$ 36,28 R\$ 16,63 R\$ 397,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 67,36 R\$ 22,27 R\$ 0,70 R\$ 4,11 R\$ 31,45	Tota R\$ 36,2t R\$ 11,6t R\$ 9,9t R\$ 20,9t R\$ 47,1t R\$ 517,8t Tota R\$ 67,3d R\$ 20,2t R\$ 4,2t R\$ 0,9t R\$ 34,2t R\$ 20,5t R\$ 37,5t





2.5			Planilha Orçamentária					
2.3			PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 877,2°
2.5.1	Código	Banco SEDOP	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no trago 1:4		m²	'	R\$ 34,29	R\$ 34,2
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,8	R\$ 16,59	R\$ 13,2
ıxiliar sumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,037	R\$ 63,04	R\$ 2,3
nsumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,15	R\$ 40,63	R\$ 6,0
				MO sem LS => 18,35	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 18,3
				Valor do BDI => 10,28		,	Valor com BDI =>	R\$ 44,5
					Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 484,9
					quaini =r	.0,00	11090 10141 =	
2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	PISO - PISOS	m²	1	R\$ 44,51	R\$ 44,5
		SINAPI	PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н			
Composição Auxiliar				-		0,43	R\$ 22,27	R\$ 9,5
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2	R\$ 16,59	R\$ 3,3
nsumo	00001381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86	R\$ 0,70	R\$ 3,4
nsumo	00001297	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,06	R\$ 25,71	R\$ 27,2
				MO sem LS => 9,49	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 9,49
				Valor do BDI => 13,35		,	Valor com BDI =>	R\$ 57,8
					Quant. =>	6,78	Preço Total =>	R\$ 392,2
2.6			ESQUADRIAS					R\$ 17.505,0
2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
		SEDOP	<u>'</u>	Tipo	m²		R\$ 411,66	
Composição			Vidro temperado fume e= 6mm com ferragens			1		R\$ 411,6
Composição Luxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	1	R\$ 16,59	R\$ 16,5
Composição Auxiliar	280030	SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	1	R\$ 21,07	R\$ 21,0
nsumo	D00293	SEDOP	Vidro temperado fume e= 6mm	Material	m²	1	R\$ 374,00	R\$ 374,0
				MO sem LS => 26,91	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 26,9
					Quant. =>	9,73	Preço Total =>	R\$ 5.207,00
	2/ !!			I=.				
2.6.2	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	110900	SBC	PORTA COMPLETA DE MADEIRA 0,70x2,10 COM FERRAGENS	110	UN	1	R\$ 564,24	R\$ 564,2
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,158	R\$ 20,82	R\$ 86,5
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,356	R\$ 17,54	R\$ 76,4
Auxiliar Composição	100659	SINAPI						
Auxiliar nsumo			ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -	ESQV -	M	4,9	R\$ 5,23	R\$ 25,6
	00000183	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR		4,9		
	00000183		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120° CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR Material	JG	1	R\$ 90,00	R\$ 90,0
nsumo	00000367	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE / PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120° CM X "210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR Material	JG m³	0,012	R\$ 90,00 R\$ 50,00	R\$ 90,0 R\$ 0,6
nsumo	00000367 00013284	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120' CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR Material Material	JG m³ KG	0,012 5,18	R\$ 90,00 R\$ 50,00 R\$ 0,98	R\$ 90,0 R\$ 0,6 R\$ 5,0
nsumo	00000367	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE / PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120° CM X "210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR Material	JG m³	0,012	R\$ 90,00 R\$ 50,00	R\$ 90,0 R\$ 0,6 R\$ 5,0
nsumo nsumo nsumo	00000367 00013284	SINAPI SINAPI SBC	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120' CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR Material Material	JG m³ KG	0,012 5,18	R\$ 90,00 R\$ 50,00 R\$ 0,98	R\$ 90,00 R\$ 0,60 R\$ 5,0 R\$ 48,00
nsumo nsumo nsumo	00000367 00013284 012743	SINAPI SINAPI SBC	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE' PORTAL/ ADULLA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, '60 CM A 120° CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3"	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR Material Material Material Material	JG m³ KG UN	0,012 5,18 3	R\$ 90,00 R\$ 50,00 R\$ 0,98 R\$ 16,00	R\$ 90,0 R\$ 0,6 R\$ 5,0 R\$ 48,0
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00000367 00013284 012743 002353	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120" CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR Material Material Material Material Material	JG m³ KG UN UN	1 0,012 5,18 3	R\$ 90,00 R\$ 50,00 R\$ 0,98 R\$ 16,00 R\$ 176,27	R\$ 90,00 R\$ 0,60 R\$ 5,0 R\$ 48,00 R\$ 176,2'
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00000367 00013284 012743 002353	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE PORTAL ADULLA! MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120° CM X "210 CM. EM CEDRINHO! ANGELIM COMERCIAL! EUCALIPTO! AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR Material Material Material Material Material Material Material	JG m³ KG UN UN KG	1 0,012 5,18 3 1 0,092	R\$ 90,00 R\$ 50,00 R\$ 0,98 R\$ 16,00 R\$ 176,27 R\$ 14,89 R\$ 0,80	R\$ 90,0 R\$ 0,6 R\$ 5,0 R\$ 48,0 R\$ 176,2 R\$ 1,3
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00000367 00013284 012743 002353	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE PORTAL ADULLA! MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120° CM X "210 CM. EM CEDRINHO! ANGELIM COMERCIAL! EUCALIPTO! AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material	JG m³ KG UN UN KG UN	1 0,012 5,18 3 1 0,092 4	R\$ 90,00 R\$ 50,00 R\$ 0,98 R\$ 16,00 R\$ 176,27 R\$ 14,89 R\$ 0,80	R\$ 90,00 R\$ 0,60 R\$ 5,07 R\$ 48,00 R\$ 176,27 R\$ 1,30 R\$ 3,20
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00000367 00013284 012743 002353	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE PORTAL ADULLA! MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120° CM X "210 CM. EM CEDRINHO! ANGELIM COMERCIAL! EUCALIPTO! AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR Material MO sem LS => 124,58	JG m³ KG UN UN KG UN LS =>	1 0,012 5,18 3 1 0,092 4	R\$ 90,00 R\$ 50,00 R\$ 0,98 R\$ 16,00 R\$ 176,27 R\$ 14,89 R\$ 0,80 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 25.62 R\$ 90.00 R\$ 0.60 R\$ 5.01 R\$ 48.00 R\$ 176.21 R\$ 1,30 R\$ 3,20 R\$ 124.50 R\$ 733.51
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00000367 00013284 012743 002353 00039027 002203	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI SBC	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120" CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material Material	JG m³ KG UN UN KG UN LS =>	1 0,012 5,18 3 1 0,092 4 0	R\$ 90,00 R\$ 50,00 R\$ 0,98 R\$ 16,00 R\$ 176,27 R\$ 14,89 R\$ 0,80 MO com LS => Valor com BDI => Preco Total =>	R\$ 90,0 R\$ 0,6 R\$ 5,0 R\$ 48,0 R\$ 176,2 R\$ 1,3 R\$ 3,2 R\$ 124,5 R\$ 733,5
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00000367 00013284 012743 002353 00039027 002203	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI SBC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120" CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS Descrição	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR Material MO sem LS => 124,58	JG m³ KG UN UN KG UN LS =>	1 0,012 5,18 3 1 0,092 4 0	R\$ 90,00 R\$ 50,00 R\$ 0,98 R\$ 16,00 R\$ 176,27 R\$ 14,89 R\$ 0,80 MO com LS => Valor com BDI => Preco Total =>	R\$ 90,00 R\$ 0,60 R\$ 5,0' R\$ 48,00 R\$ 176,2' R\$ 1,30 R\$ 3,20 R\$ 124,50 R\$ 733,5 R\$ 1.467,0:
nsumo	00000367 00013284 012743 002353 00039027 002203	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI SBC	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120" CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material Material	JG m³ KG UN UN KG UN LS =>	1 0,012 5,18 3 1 0,092 4 0	R\$ 90,00 R\$ 50,00 R\$ 0,98 R\$ 16,00 R\$ 176,27 R\$ 14,89 R\$ 0,80 MO com LS => Valor com BDI => Preco Total =>	R\$ 90,0 R\$ 0,6 R\$ 5,0 R\$ 48,0 R\$ 176,2 R\$ 1,3 R\$ 3,2 R\$ 124,5 R\$ 733,5
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo 2.6.3	00000367 00013284 012743 002353 00039027 002203 Código 280004	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI SBC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120" CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS Descrição	Material Material	JG m³ KG UN UN KG UN LS =>	1 0,012 5,18 3 1 0,092 4 0	R\$ 90,00 R\$ 50,00 R\$ 0,98 R\$ 16,00 R\$ 176,27 R\$ 14,89 R\$ 0,80 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 16,63	R\$ 90.0 R\$ 0.6 R\$ 5.0 R\$ 48.0 R\$ 176.2 R\$ 1.3 R\$ 3.2 R\$ 124.5 R\$ 733.5 R\$ 1.467.0
nsumo	00000367 00013284 012743 002353 00039027 002203 Código 280004 280023	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI SBC SINAPI SBC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120" CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS Descrição AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material	JG m³ KG UN UN KG UN LS => Quant. =>	1 0,012 5,18 3 1 0,092 4 0 Quant.	R\$ 90,00 R\$ 50,00 R\$ 0,98 R\$ 16,00 R\$ 176,27 R\$ 14,89 R\$ 0,80 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 16,63 R\$ 21,01	R\$ 90.0 R\$ 0.6 R\$ 5.0 R\$ 48.0 R\$ 176.2 R\$ 1.3 R\$ 3.2 R\$ 124.5 R\$ 733.5 R\$ 1.467.0 Tota
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo 2.6.3 Composição uxiliar composição composição composição composição	00000367 00013284 012743 002353 00039027 002203 Código 280004 280023 110141	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI SBC SEC SINAPI SBC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120" CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS Descrição AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material	JG m³ KG UN UN KG UN LS => Quant. => Und H H	1 0,012 5,18 3 1 1 0,092 4 0 Quant.	R\$ 90,00 R\$ 50,00 R\$ 0,98 R\$ 16,00 R\$ 176,27 R\$ 14,89 R\$ 0,80 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71	R\$ 90.0 R\$ 0.6 R\$ 5.0 R\$ 48.0 R\$ 176.2 R\$ 1.3 R\$ 3.2 R\$ 124.5 R\$ 733.5 R\$ 1.467.0 Tota R\$ 33.2
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00000367 00013284 012743 002353 00039027 002203 Código 280004 280023 110141	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI SBC SBC SINAPI SBC SEDOP	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120" CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS Descrição AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4	Material Material	JG m³ KG UN UN KG UN LS => Quant. => Und H H m³ m²	1 0,012 5,18 3 1 0,092 4 0 0 2 Quant. 2 2 0,05 1	R\$ 90,00 R\$ 50,00 R\$ 0,98 R\$ 16,00 R\$ 176,27 R\$ 14,89 R\$ 0,80 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50	R\$ 90,0 R\$ 0,6 R\$ 5,0 R\$ 48,0 R\$ 176,2 R\$ 1,3 R\$ 3,2 R\$ 124,5 R\$ 733,5 R\$ 1.467.0 Tota R\$ 33,2 R\$ 42,0 R\$ 23,1 R\$ 298,5
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo 2.6.3 Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	00000367 00013284 012743 002353 00039027 002203 Código 280004 280023 110141	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI SBC SBC SINAPI SBC SEDOP	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120" CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS Descrição AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4	Material Mo sem LS => 124,58 Valor do BDI => 169,27 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material	JG m³ KG UN UN KG UN LS => Quant. => Und H H m³	1 0,012 5,18 3 1 1 0,092 4 0 0 2 Quant. 2 2 0,05 1 0 0	R\$ 90,00 R\$ 0,98 R\$ 10,00 R\$ 176,27 R\$ 14,89 R\$ 0,80 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50 MO com LS =>	R\$ 90,0 R\$ 0,6 R\$ 5,0 R\$ 48,0 R\$ 176,2 R\$ 1,3 R\$ 3,2 R\$ 124,5 R\$ 733,5 R\$ 1.467.0 Tota R\$ 33,2 R\$ 42,0 R\$ 298,5 R\$ 58,0
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo 2.6.3 Composição uxiliar composição composição composição composição	00000367 00013284 012743 002353 00039027 002203 Código 280004 280023 110141	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI SBC SBC SINAPI SBC SEDOP	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120" CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS Descrição AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4	Material Material	JG m³ KG UN UN KG UN LS => Quant. => Und H H m³ m²	1 0,012 5,18 3 1 1 0,092 4 0 2 Quant. 2 2 0,05 1 0 0	R\$ 90,00 R\$ 50,00 R\$ 0,98 R\$ 16,00 R\$ 176,27 R\$ 14,89 R\$ 0,80 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50	R\$ 90,0 R\$ 0,6 R\$ 5,0 R\$ 48,0 R\$ 176,2 R\$ 1,3 R\$ 3,2 R\$ 124,5 R\$ 733,5 R\$ 1.467,0 Tota R\$ 33,2 R\$ 42,0 R\$ 298,5 R\$ 58,0 R\$ 516,0
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo composição uxiliar composição composição composição	00000367 00013284 012743 002353 00039027 002203 Código 280004 280023 110141	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI SBC SBC SINAPI SBC SEDOP	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120" CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS Descrição AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4	Material Mo sem LS => 124,58 Valor do BDI => 169,27 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material	JG m³ KG UN UN KG UN LS => Quant. => Und H H m³ m² LS =>	1 0,012 5,18 3 1 1 0,092 4 0 2 Quant. 2 2 0,05 1 0 0	R\$ 90,00 R\$ 0,98 R\$ 16,00 R\$ 176,27 R\$ 14,89 R\$ 0,80 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 90,0 R\$ 0,6 R\$ 5,0 R\$ 48,0 R\$ 176,2 R\$ 1,3 R\$ 3,2 R\$ 124,5 R\$ 733,5 R\$ 1.467,0 Tota R\$ 33,2 R\$ 298,5 R\$ 298,5 R\$ 516,0 R\$ 516,0
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo 2.6.3 Composição composição composição composição composição composição composição composição	00000367 00013284 012743 002353 00039027 002203 Código 280004 280023 110141 D00087	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI SBC SBC SINAPI SBC SEDOP SEDOP SEDOP	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120" CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS Descrição AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4 Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material Mo sem LS => 124,58 Valor do BDI => 169,27 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material	JG m³ KG UN UN KG UN LS => Quant. => Und H H m³ m² LS => Quant. =>	1 0,012 5,18 3 1 0,092 4 0 0 2 Quant. 2 2 0,05 1 0 1 19,23	R\$ 90,00 R\$ 0,98 R\$ 16,00 R\$ 176,27 R\$ 14,89 R\$ 0,80 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 90,0 R\$ 0,6 R\$ 5,0 R\$ 48,0 R\$ 176,2 R\$ 1,3 R\$ 3,2 R\$ 124,5 R\$ 733,5 R\$ 1.467,0 Tota R\$ 33,2 R\$ 298,5 R\$ 516,0 R\$ 9,923,4
nsumo composição	00000367 00013284 012743 002353 00039027 002203 Código 280004 280023 110141 D00087	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI SBC SINAPI SBC SEDOP SEDOP SEDOP	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120" CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS Descrição AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4 Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material Mo sem LS => 124,58 Valor do BDI => 169,27 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material	JG m³ KG UN UN KG UN LS => Quant. => Und H H m³ m² LS => Quant. =>	1 0,012 5,18 3 1 0,092 4 0 0 2 Quant. 2 2 0,05 1 0 0	R\$ 90,00 R\$ 0,98 R\$ 16,00 R\$ 176,27 R\$ 14,89 R\$ 0,80 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 90,0 R\$ 0,6 R\$ 5,0 R\$ 48,0 R\$ 176,2 R\$ 1,3 R\$ 3,2 R\$ 124,5 R\$ 733,5 R\$ 1.467,0 Tota R\$ 33,2 R\$ 42,0 R\$ 23,1
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo 2.6.3 Composição	00000367 00013284 012743 002353 00039027 002203 Código 280004 280023 110141 D00087	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI SBC Banco SEDOP SEDOP SEDOP	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120" CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS Descrição AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4 Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material Mo sem LS => 124,58 Valor do BDI => 169,27 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material	JG m³ KG UN UN KG UN LS => Quant. => Und H H m³ m² LS => Quant. =>	1 0,012 5,18 3 1 0,092 4 0 0 2 Quant. 2 2 0,05 1 0 1 19,23	R\$ 90,00 R\$ 0,98 R\$ 16,00 R\$ 176,27 R\$ 14,89 R\$ 0,80 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 90,0 R\$ 0,6 R\$ 5,0 R\$ 48,0 R\$ 176,2 R\$ 1,3 R\$ 3,2 R\$ 124,5 R\$ 733,5 R\$ 1.467,0 Tota R\$ 33,2 R\$ 298,5 R\$ 516,0 R\$ 9,923,4
nsumo nomposição uxiliar nomposição uxiliar nomposição uxiliar nomposição uxiliar nomposição uxiliar	00000367 00013284 012743 002353 00039027 002203 Código 280004 280023 110141 D00087	SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI SBC SINAPI SBC SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120" CM X "210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS Descrição AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4 Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor) Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Mo sem LS => 124,58 Valor do BDI => 169,27 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material Material Mo sem LS => 58,06 Material	JG m³ KG UN UN KG UN LS => Quant. => Und H H m³ m² LS => Quant. =>	1 0,012 5,18 3 1 1 0,092 4 0 0 2 Quant. 2 2 0,05 1 0 1 19,23 1 1 0,8	R\$ 90,00 R\$ 0,98 R\$ 10,00 R\$ 1,00 R\$ 176,27 R\$ 14,89 R\$ 0,80 MO com LS => Valor Com BDI => Preco Total => Valor Unit R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 298,50 MO com LS => Valor com BDI => Preco Total => R\$ 254,06 R\$ 21,01 R\$ 16,59	R\$ 90,0 R\$ 0,6 R\$ 5,0 R\$ 48,0 R\$ 176,2 R\$ 1,3 R\$ 3,2 R\$ 124,5 R\$ 733,5 R\$ 1.467.0 Tota R\$ 33,2 R\$ 298,5 R\$ 516,0 R\$ 9,923,4 R\$ 554,0 R\$ 16,8





			Planilha Orçamentária	MO sem LS => 29,36	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 29,
				Valor do BDI => 166,21			Valor com BDI =>	R\$ 720,
					Quant. =>	1,26	Preço Total =>	R\$ 907
.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
omposição	071465	SEDOP	Cobertura - telha em ago galvanizado e=0,5mm		m²	1	R\$ 45,65	R\$ 45
omposição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,3	R\$ 17,51	R\$ 5
uxiliar omposição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,3	R\$ 16,59	R\$ 4
uxiliar				Material				
nsumo		SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,01		R\$ (
nsumo		SEDOP SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material Material	CJ m²	2 1,1		R\$ 3 R\$ 31
			,	MO sem LS => 7,27	LS =>	0		R\$ 7
					Quant. =>	49,77	Preço Total =>	R\$ 2.953
2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição		SEDOP	Estrutura metalica p/ cobertura - 2 aguas-vao 20m		m²	1	R\$ 230,63	R\$ 230
composição uxiliar		SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	1,7		R\$ 28
omposição uxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	2	R\$ 20,90	R\$ 4
nsumo		SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	M	0,1513		R\$ 19
nsumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material MO sem LS => 50,60	KG LS =>	15,13 0		R\$ 140 R\$ 50
					Quant. =>	44,62	Preço Total =>	R\$ 13.377
7.7	Cádigo	Panco	Descrição	Tino	Und	Quant.	Valor Unit	т.
2.7.3	Código		Descrição ESTRUTURA METÁLICA INCL. ANTIFERRUGINOSA (ESTRUTURA	Tipo				To
Composição	015505		FECHAMENTO TELHADO ESCONDIDO)	Composições Auxiliares	KG	1		R\$ 7
Composição Luxiliar	101379	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,02	R\$ 3.037,02	R\$ 60
omposição	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,003	R\$ 17,68	R\$ (
uxiliar omposição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,04	R\$ 14,19	R\$
uxiliar omposição	88310	SINAPI	COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,003	R\$ 22,01	R\$ (
uxiliar				-				
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,02	R\$ 20,90	R\$ (
nsumo	30615	SIURB	FERRO CHATO 2" X 1/2"	Material	Kg	0,525	R\$ 7,93	R\$ 4
nsumo	30640	SIURB	PERFIL DE AÇO ASTM-36	Material	KG	0,525	R\$ 8,16	R\$ 4
nsumo	37509	SIURB	FUNDO CROMATO DE ZINCO	Material	L	0,0025	R\$ 29,43	R\$ 0
nsumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,013	R\$ 26,20	R\$ (
nsumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0003	R\$ 12,04	R\$ (
nsumo	034422	SBC	MAQUINA DE SOLDA RETIFICADOR 500A	Material	Н	0,04	R\$ 8,15	R\$ (
				Valor do BDI => 21,57		,	Valor com BDI =>	R\$ 93
							Preço Total =>	R\$ 16.149
					Quant. =>	172,78	rieço iotal=>	K\$ 10.143
.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo				•
	Código		Descrição Calha em chana galvanizada	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Te
omposição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	Tipo	Und M	Quant.	Valor Unit	To
composição composição	070277		· ·	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição uxiliar omposição	070277 280023	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	Tipo	Und M	Quant.	Valor Unit R\$ 74,97 R\$ 21,01	T (R\$ 74
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição	070277 280023 280006	SEDOP SEDOP	Calha em chapa galvanizada PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Тіро	Und M H	Quant. 1 0,3	Valor Unit R\$ 74,97 R\$ 21,01 R\$ 20,90	R\$ 74 R\$ 0 R\$ 10
composição composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar	070277 280023 280006 280026	SEDOP SEDOP	Calha em chapa galvanizada PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo Material	Und M H	Quant. 1 0,3 0,5	Valor Unit R\$ 74,97 R\$ 21,01 R\$ 20,90 R\$ 16,59	R\$ 74 R\$ 6 R\$ 10 R\$ 10
composição composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar	070277 280023 280006 280026	SEDOP SEDOP SEDOP	Calha em chapa galvanizada PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	Und M H H Ch	Quant. 1 0,3 0,5 0,8 0,5	Valor Unit R\$ 74,97 R\$ 21,01 R\$ 20,90 R\$ 16,59	R\$ 74 R\$ 6 R\$ 10 R\$ 13
composição composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar	070277 280023 280006 280026	SEDOP SEDOP SEDOP	Calha em chapa galvanizada PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS => 21,41	Und M H H	Quant. 1 0,3 0,5 0,8 0,5	Valor Unit R\$ 74,97 R\$ 21,01 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 89,90 MO com LS =>	R\$ 74 R\$ 10 R\$ 11 R\$ 42 R\$ 2
Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	070277 280023 280006 280026	SEDOP SEDOP SEDOP	Calha em chapa galvanizada PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	Und M H H Ch LS=>	Quant. 1 0,3 0,5 0,8 0,5	Valor Unit R\$ 74,97 R\$ 21,01 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 89,90 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 74 R\$ 6 R\$ 10 R\$ 12 R\$ 42 R\$ 21
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	070277 280023 280006 280026 D00034	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Calha em chapa galvanizada PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material MO sem LS => 21.41 Valor do BDI => 22,49	Und M H H Ch LS =>	Quant. 1 0,3 0,5 0,8 0,5 0 11	Valor Unit R\$ 74,97 R\$ 21,01 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 89,90 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 7. R\$ 6. R\$ 11. R\$ 4. R\$ 2. R\$ 9. R\$ 1.072
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	070277 280023 280006 280026	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Calha em chapa galvanizada PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS => 21,41	Und M H H Ch LS=>	Quant. 1 0,3 0,5 0,8 0,5	Valor Unit R\$ 74,97 R\$ 21,01 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 89,90 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	T(R\$ 7.7 R\$ 6 R\$ 1.07.1 R\$ 4.4 R\$ 2.2 R\$ 9.2 R\$ 1.07.2
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar ssumo	070277 280023 280006 280026 D00034 Código	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Calha em chapa galvanizada PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m) Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIJURNO. AF 03/2016	Material MO sem LS => 21,41 Valor do BDI => 22,49 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E FOLIPAMENTOS	Und M H H Ch LS => Quant. =>	Quant. 1 0,3 0,5 0,8 0,5 0 11 Quant. 0,0132	Valor Unit R\$ 74,97 R\$ 21,01 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 89,90 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 19,25	T(R\$7. R\$10 R\$11 R\$11 R\$11 R\$2 R\$2 R\$9
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição	070277 280023 280006 280026 D00034 Código 93281	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Calha em chapa galvanizada PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m) Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA,	Material MO sem LS => 21,41 Valor do BDI => 22,49 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und M H H Ch LS => Quant. => Und CHP CHI	Quant. 1 0,3 0,5 0,8 0,5 0 11 Quant. 0,0132 0,0183	Valor Unit R\$ 74,97 R\$ 21,01 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 89,90 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 19,25 R\$ 18,21	TG R\$ 74 R\$ 10 R\$ 11 R\$ 44 R\$ 22 R\$ 99 R\$ 1.072
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	070277 280023 280006 280026 D00034 Código 93281	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Calha em chapa galvanizada PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m) Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIJURNO. AF 03/2016	Material MO sem LS => 21,41 Valor do BDI => 22,49 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E FOLIPAMENTOS	Und M H H Ch LS => Quant. =>	Quant. 1 0,3 0,5 0,8 0,5 0 11 Quant. 0,0132	Valor Unit R\$ 74,97 R\$ 21,01 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 89,90 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 19,25 R\$ 18,21	T(R\$7-R\$10 R\$11 R\$11 R\$11 R\$12 R\$9 R\$1.07.
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo 2.7.5 omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição omposição omposição omposição omposição omposição omposição omposição omposição	070277 280023 280006 280026 D00034 Código 93281 93282 88316	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Calha em chapa galvanizada PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m) Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA,	Material MO sem LS => 21,41 Valor do BDI => 22,49 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und M H H Ch LS => Quant. => Und CHP CHI	Quant. 1 0,3 0,5 0,8 0,5 0 11 Quant. 0,0132 0,0183	Valor Unit R\$ 74,97 R\$ 21,01 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 89,90 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 19,25 R\$ 18,21 R\$ 16,59	R\$ 7. R\$ 7. R\$ 1. R\$ 1. R\$ 1. R\$ 2. R\$ 9. R\$ 1.07
composição	070277 280023 280006 280026 D00034 Código 93281 93282 88316	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI	Calha em chapa galvanizada PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m) Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025	Material MO sem LS => 21,41 Valor do BDI => 22,49 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAOLIINAS E EOLIIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H H Ch LS => Quant. => Und CHP CHI H	Quant. 1 0,3 0,5 0,8 0,5 0 11 Quant. 0,0132 0,0183 0,207	Valor Unit R\$ 74,97 R\$ 21,01 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 89,90 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 19,25 R\$ 18,21 R\$ 16,59 R\$ 20,78	T T R\$ 7 R\$ 7 R\$ 1 R\$ 1 R\$ 1 R\$ 1 R\$ 1 R\$ 2 R\$ 9 R\$ 1.07 T R\$ R\$ R\$ R\$
2.7.4 Composição Composição Luxiliar	070277 280023 280006 280026 D00034 Código 93281 93282 88316 88323 00005104	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Calha em chapa galvanizada PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m) Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHP DILIRNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material MO sem LS => 21,41 Valor do BDI => 22,49 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und M H H H Ch LS => Quant. => Und CHP CHI H KG	Quant. 1 0,3 0,5 0,8 0,5 0 11 Quant. 0,0132 0,0183 0,207 0,112 0,0012	Valor Unit R\$ 74,97 R\$ 21,01 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 89,90 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 19,25 R\$ 18,21 R\$ 16,59 R\$ 20,78 R\$ 62,00	Ti R\$ 7. R\$ 11 R\$ 11 R\$ 44 R\$ 22 R\$ 97 R\$ 1.07? Ti R\$ 64 R\$ 1.07?
composição	070277 280023 280006 280026 D00034 Código 93281 93282 88316 88323	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Calha em chapa galvanizada PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m) Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHP DILIRNO. AE 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material MO sem LS => 21,41 Valor do BDI => 22,49 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H H Ch LS => Quant. => Und CHP CHI H	Quant. 1 0,3 0,5 0,8 0,5 0 11 Quant. 0,0132 0,0183 0,207 0,112	Valor Unit R\$ 74,97 R\$ 21,01 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 89,90 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 19,25 R\$ 18,21 R\$ 16,59 R\$ 20,78 R\$ 62,00 R\$ 14,65	T(R\$74 R\$ 10 R\$ 11 R\$ 12 R\$ 22 R\$ 93 R\$ 1.072
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo 2.7.5 omposição uxiliar	070277 280023 280006 280026 D00034 Código 93281 93282 88316 88323 00005104 00005061	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Calha em chapa galvanizada PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m) Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHP DILIRNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material MO sem LS => 21,41 Valor do BDI => 22,49 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAOLIINAS E FOLIIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	Und M H H Ch LS => Quant. => Und CHP CHI H KG KG	Quant. 1 0,3 0,5 0,8 0,5 0 11 Quant. 0,0132 0,0183 0,207 0,112 0,0012	Valor Unit R\$ 74,97 R\$ 21,01 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 89,90 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 19,25 R\$ 18,21 R\$ 16,59 R\$ 20,78 R\$ 62,00 R\$ 14,65 R\$ 34,34	T, R\$ 7. R\$ 7. R\$ 1. R\$ 1. R\$ 1. R\$ 4. R\$ 2. R\$ 9. R\$ 1.07 T. R\$. R\$.





					Quant. =>	17,82	Preço Total =>	R\$ 946,0
2.7.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	053256 SBC	TUBO DE QUEDA PVC 100mm	53		М	1	R\$ 27,51	R\$ 27,5
omposição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,273	R\$ 15,99	R\$ 4,
isumo	00000119 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material		UN	0,02	R\$ 6,50	R\$ 0,
isumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material		UN	0,175	R\$ 3,08	R\$ 0,
nsumo	H00001 SEDOP	PREDIAL Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material		М	1,1	R\$ 15,36	R\$ 16,
			MO sem LS =>	7,24	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 7,:
			Valor do BDI =>	8,25			Valor com BDI =>	R\$ 35,
			valoi do BDI =>	0,20	Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 449,
2.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	180007 SBC	PREPARO DE PAREDE COM MASSA PVA CORAL (18L) SOBRE REBOCO	180		m²	1	R\$ 15,68	R\$ 15,
omposição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,327	R\$ 16,59	R\$ 5,
uxiliar omposição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,327	R\$ 22,01	R\$ 7,
uxiliar isumo	P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material		UN	1,5	R\$ 0,80	R\$ 1,
		MASSA CORRIDA PVA SUVINIL (25 Kg)			LT			
sumo	039002 SBC	MASSA CORRIDA PVA SUVINIL (25 Kg)	Material			0,025		R\$ 1,
			MO sem LS =>	8,75	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 8,
			Valor do BDI =>	4,70	0		Valor com BDI =>	R\$ 20,
					Quant. =>	14,46	Preço Total =>	R\$ 294,
	450500 OFDOD	Encount de contrat de			2		D# 00 40	D# 00
composição	150586 SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrilica			m²	1	R\$ 20,13	R\$ 20,
omposição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,35		R\$ 7,
omposição uxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,35	R\$ 16,59	R\$ 5,
sumo	P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material		UN	0,5	R\$ 0,80	R\$ 0,
sumo	P00022 SEDOP	Massa acrílica	Material		GL	0,15	R\$ 41,55	R\$ 6,
			MO sem LS =>	9,36	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 9,
			Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	R\$ 26,
			Valor do BDI =>	0,03	Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 2.272,7
			1					
2.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,069	R\$ 16,59	R\$ 1,1
uxiliar composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,187	R\$ 22,01	R\$ 4,
nsumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,33	R\$ 24,15	R\$ 7,9
			MO sem LS =>	3,67	LS =>		MO com LS =>	R\$ 3,
					LO ->	0		
			Valor do BDI =>	3.96	20-2			R\$ 17.
			Valor do BDI =>	3,96	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	
			Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	
2.8.4	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	R\$ 17,
	Código Banco 150491 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)-		3,96	Quant. =>	104,34	Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 1.791,
omposição omposição				3,96	Quant. =>	104,34 Quant.	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 1.791, Tot R\$ 50,
omposição omposição uxiliar	150491 SEDOP 280024 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)- (estrutura telhado) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Тіро	3,96	Quant. => Und m² H	104,34 Quant. 1	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 50,32 R\$ 22,01	Tot R\$ 50,
omposição omposição uxiliar isumo	150491 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)- (estrutura telhado) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte	Tipo Material	3,96	Quant. => Und m² H GL	Quant. 1 1,1 0,06	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 1.791, Tot R\$ 50, R\$ 24,
omposição omposição uxiliar isumo	150491 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP D00141 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)- (estrutura telhado) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Lixa p/ ferro	Tipo Material Material	3,96	Quant. => Und m² H GL UN	Quant. 1 1,1 0,06 0,5	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 1.791, Total R\$ 50, R\$ 24, R\$ 6,
omposição omposição uxiliar asumo	150491 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)- (estrutura telhado) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte	Tipo Material Material Material		Quant. => Und m² H GL UN GL	Quant. 1 1,1 0,06	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 1.791, Tot R\$ 50, R\$ 24, R\$ 6, R\$ 0,
omposição omposição uxiliar asumo	150491 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP D00141 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)- (estrutura telhado) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Lixa p/ ferro	Tipo Material Material Material	3,96	Quant. => Und m² H GL UN	Quant. 1 1,1 0,06 0,5	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 1.791, Tot R\$ 50, R\$ 24, R\$ 6, R\$ 0,
composição composição cuxiliar nsumo	150491 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP D00141 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)- (estrutura telhado) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Lixa p/ ferro	Tipo Material Material Material MO sem LS =>		Quant. => Und m² H GL UN GL	Quant. 1 1,1 0,06 0,5 0,01	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 1.791, Tol R\$ 50, R\$ 24, R\$ 6, R\$ 0, R\$ 29,
2.8.4 composição composição uxiliar ssumo ssumo	150491 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP D00141 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)- (estrutura telhado) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Lixa p/ ferro	Tipo Material Material Material MO sem LS =>	29,45	Quant. => Und m² H GL UN GL	Quant. 1 1,1 0,06 0,5 0,01	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 1.791,
omposição omposição uxiliar isumo	150491 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP D00141 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)- (estrutura telhado) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Lixa p/ ferro	Tipo Material Material Material MO sem LS =>	29,45	Quant. => Und m² H GL UN GL LS =>	Quant. 1 1,1 0,06 0,5 0,01	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 50,32 R\$ 22,01 R\$ 107,45 R\$ 1,50 R\$ 68,00 MO com LS =>	R\$ 1.791, Tol R\$ 50, R\$ 24, R\$ 6, R\$ 0, R\$ 29, R\$ 65,
omposição omposição uxiliar usumo usumo usumo	150491 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP D00141 SEDOP P00027 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)- (estrutura telhado) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Lixa p/ ferro Aguarraz	Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>	29,45	Quant. => Und m² H GL UN GL LS => Quant. =>	Quant. 1 1,1 0,06 0,5 0,01 0	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 1.791, Tot R\$ 50, R\$ 24, R\$ 6, R\$ 0, R\$ 29, R\$ 65, R\$ 3.379,
omposição omposição uxiliar isumo isumo isumo	150491 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP D00141 SEDOP P00027 SEDOP Código Banco 150302 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)- (estrutura telhado) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Lixa p/ ferro Aguarraz Descrição Esmalte s/ ferro (superf. lisa) - (estrutura inferior das telhas e platibanda)	Tipo Material Material Material MO sem LS =>	29,45	Quant. => Und m² H GL UN GL LS =>	Quant. 1 1,1 0,06 0,5 0,01	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 50,32 R\$ 22,01 R\$ 107,45 R\$ 1,50 R\$ 68,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 36,29	R\$ 1.791, Tot R\$ 50, R\$ 24, R\$ 6, R\$ 0, R\$ 29, R\$ 65, R\$ 3.379,
composição composição composição composição composição composição composição composição	150491 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP D00141 SEDOP P00027 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)- (estrutura telhado) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Lixa p/ ferro Aguarraz	Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>	29,45	Quant. => Und m² H GL UN GL LS => Quant. =>	Quant. 1 1,1 0,06 0,5 0,01 0 51,67	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 50,32 R\$ 22,01 R\$ 107,45 R\$ 1,50 R\$ 68,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 36,29	R\$ 1.791, Tot R\$ 50, R\$ 24, R\$ 6, R\$ 0, R\$ 29, R\$ 65, R\$ 3.379,
omposição omposição uxiliar usumo usumo usumo usumo	150491 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP D00141 SEDOP P00027 SEDOP Código Banco 150302 SEDOP 280024 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)- (estrutura telhado) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Lixa p/ ferro Aguarraz Descrição Esmalte s/ ferro (superf. lisa) - (estrutura inferior das telhas e platibanda) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	29,45	Quant. => Und m² H GL UN GL LS => Quant. => Und m² H H H H H H H H H	Quant. 1 0,06 0,5 0,01 0 51,67 Quant. 1 0,8	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 50,32 R\$ 22,01 R\$ 107,45 R\$ 1,50 R\$ 68,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 36,29 R\$ 22,01	R\$ 1.791, Tol R\$ 50, R\$ 24, R\$ 6, R\$ 0, R\$ 29, R\$ 65, R\$ 3.379,
omposição omposição uxiliar usumo us	150491 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP D00141 SEDOP P00027 SEDOP Código Banco 150302 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)- (estrutura telhado) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Lixa p/ ferro Aguarraz Descrição Esmalte s/ ferro (superf. lisa) - (estrutura inferior das telhas e platibanda) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte	Tipo Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo Material	29,45	Quant. => Und	104,34 Quant. 1 1,1 0,06 0,5 0,01 0 51,67 Quant. 1 0,8 0,04	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 1.791, Too R\$ 50, R\$ 24, R\$ 6, R\$ 0, R\$ 29, R\$ 65, R\$ 3.379, Too R\$ 36, R\$ 17, R\$ 4,
omposição uxiliar usumo	150491 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP D00141 SEDOP P00027 SEDOP Código Banco 150302 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP D00141 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)- (estrutura telhado) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Lixa p/ ferro Aguarraz Descrição Esmalte s/ ferro (superf. lisa) - (estrutura inferior das telhas e platibanda) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Lixa p/ ferro	Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material	29,45	Quant. => Und	Quant. 1 0,06 0,5 0,01 0 51,67 Quant. 1 0,8 0,04	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 50,32 R\$ 22,01 R\$ 107,45 R\$ 1,50 R\$ 68,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 36,29 R\$ 22,01 R\$ 107,45 R\$ 1,50	R\$ 1.791, Tol R\$ 50, R\$ 24, R\$ 6, R\$ 0, R\$ 29, R\$ 65, R\$ 3.379,
composição composição uxiliar nsumo nsumo sumo	150491 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP D00141 SEDOP P00027 SEDOP Código Banco 150302 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)- (estrutura telhado) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Lixa p/ ferro Aguarraz Descrição Esmalte s/ ferro (superf. lisa) - (estrutura inferior das telhas e platibanda) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte	Tipo Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo Material	29,45	Quant. => Und	104,34 Quant. 1 1,1 0,06 0,5 0,01 0 51,67 Quant. 1 0,8 0,04	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 1.791, Tot R\$ 50, R\$ 24, R\$ 6, R\$ 0, R\$ 29, R\$ 65, R\$ 3.379, Tot R\$ 36. R\$ 17, R\$ 4,
omposição omposição uxiliar usumo	150491 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP D00141 SEDOP P00027 SEDOP Código Banco 150302 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP D00141 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)- (estrutura telhado) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Lixa p/ ferro Aguarraz Descrição Esmalte s/ ferro (superf. lisa) - (estrutura inferior das telhas e platibanda) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Lixa p/ ferro	Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material	29,45	Quant. => Und	Quant. 1 0,06 0,5 0,01 0 51,67 Quant. 1 0,8 0,04 0,3 0,01	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 50,32 R\$ 22,01 R\$ 107,45 R\$ 1,50 R\$ 68,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 36,29 R\$ 22,01 R\$ 107,45 R\$ 1,50	R\$ 1.791, Tot R\$ 50, R\$ 24, R\$ 6, R\$ 0, R\$ 29,
omposição omposição uxiliar usumo	150491 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP D00141 SEDOP P00027 SEDOP Código Banco 150302 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP D00141 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)- (estrutura telhado) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Lixa p/ ferro Aguarraz Descrição Esmalte s/ ferro (superf. lisa) - (estrutura inferior das telhas e platibanda) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Lixa p/ ferro	Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Material Mo sem LS =>	29,45	Quant. => Und	Quant. 1 0,06 0,5 0,01 0 51,67 Quant. 1 0,8 0,04 0,3 0,01	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 50,32 R\$ 22,01 R\$ 107,45 R\$ 1,50 R\$ 68,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 36,29 R\$ 22,01 R\$ 107,45 R\$ 1,50 R\$ 68,00	R\$ 1.791, Tol R\$ 50, R\$ 24, R\$ 6, R\$ 0, R\$ 29, R\$ 65, R\$ 3.379, Tol R\$ 36, R\$ 17, R\$ 4, R\$ 0,





								ascretion	MANOPAL DE INFRAENTAUTURA
2.8.6	Código	Banco	Planilha Orçamentári Descrição	a Analítica Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	180239	SBC	PINTURA VERNIZ ACETINADO EM SUPERFICIES DE MADEIRA 2 DEMAOS	180		m²	1	R\$ 29,70	R\$ 29,70
Composição	88316	SINAPI	(PORTAS) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	0,396	R\$ 16,59	R\$ 6,5
Auxiliar Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	0,396	R\$ 22,01	R\$ 8,7
Auxiliar nsumo		SEDOP	Lixa para parede	Material	211000	UN	1,5		R\$ 1,2
nsumo	008512	SBC	VERNIZ SPARLACK EXTRA MARITIMO SPARLACK	Material MO sem LS =>	10.60	GL LS =>	0,12		R\$ 12,9
					10,60	L5 =>	0		R\$ 10,6
				Valor do BDI =>	8,91	0		Valor com BDI =>	R\$ 38,6
						Quant. =>	5,88	Preço Total =>	R\$ 227,0
2.9			FORRO						R\$ 683,8
2.9.1		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Composição		SEDOP SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			m² H	1,1	R\$ 84,71 R\$ 17,51	R\$ 84,7 R\$ 19,2
Auxiliar									
Insumo Insumo		SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material Material		m² m²	1	R\$ 23,45 R\$ 23,76	R\$ 23,4 R\$ 23,7
irisumo	A00200	SEDOF	Entarugamento em metalon						
				MO sem LS =>	26,65	LS =>	0		R\$ 26,6
				Valor do BDI =>	25,41			Valor com BDI =>	R\$ 110,1
						Quant. =>	6,21	Preço Total =>	R\$ 683,84
2.10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 5.629,7
2.10.1 Composição		Banco SEDOP	Descrição Ponto de aqua (incl. tubos e conexoes)	Tipo		Und PT	Quant.	Valor Unit R\$ 457,12	Tota R\$ 457,12
Composição	100298	SEDOF	Fund de agua (incl. tubos e conexces)			F1	'	Κφ 457,12	N. 457, 12
Composição		SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS			Н	8		R\$ 127,9
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material		UN	0,75	R\$ 4,76	R\$ 3,5
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material		UN	0,75	R\$ 4,33	R\$ 3,2
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material		М	9	R\$ 8,98	R\$ 80,8
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material		UN	1	R\$ 0,94	R\$ 0,9
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material		UN	2	R\$ 2,82	R\$ 5,64
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material		M	3	R\$ 37,29	R\$ 111,87
				MO sem LS => Valor do BDI =>	181,32 137,13	LS =>	0	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 181,32 R\$ 594,25
2.10.2	Cádina	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	Про		PT	quant.		R\$ 364,83
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS			Н	8	R\$ 20,52	R\$ 164,16
Auxiliar Composição	280008	SEDOP	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS			Н	8		R\$ 127,92
Auxiliar Insumo		SEDOP	COMPLEMENTARES Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material		UN	0,5		R\$ 2,0
		SEDOP							R\$ 3.8
Insumo Insumo	H00089	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material Material		UN	0,25 0,25	R\$ 12,12	R\$ 3,0
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material		UN	0,25	R\$ 15,59	R\$ 3,89
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material		UN	0,25	R\$ 11,40	R\$ 2,85
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material		UN	0,5	R\$ 22,32	R\$ 11,16
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material		М	4	R\$ 7,13	R\$ 28,52
				MO sem LS =>	212,40	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 212,40
				Valor do BDI =>	109,44			Valor com BDI =>	R\$ 474,27
						Quant. =>	3	Preço Total =>	R\$ 1.422,8°
2.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Tota
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	4	R\$ 16,63	R\$ 66,52
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	4		R\$ 84,04
Auxiliar Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)			m³	3,36	R\$ 91,59	R\$ 307,74
Auxiliar Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade			m³	4,8	R\$ 49,77	R\$ 238,8
Auxiliar Composição		SEDOP	Reaterro compactado			m³	1,44		R\$ 76,4
Auxiliar				Material					
Insumo	H00061	SEDOP	Fossa septica cap= 10 pessoas	Material MO sem LS =>	355,94	UN LS =>	0		R\$ 634,0 R\$ 355,9
				Valor do BDI =>	422,28			Valor com BDI =>	R\$ 1.829,9
2.11			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						R\$ 1.621,05
2.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
			<u> </u>	1100					
Composição	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC			UN	1	R\$ 29,00	R\$ 29,00





							ANDRE DE INFRANCIONE
Composição	280008 SEDOP	Planilha Orçamentária AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	Analítica	Н	0,5	R\$ 15,99	R\$ 7,99
uxiliar omposição	280016 SEDOP	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,5	R\$ 20,52	R\$ 10,26
xiliar sumo	H00055 SEDOP	COMPLEMENTARES Fita de vedacao	Material	М	0,28	R\$ 0,21	R\$ 0,05
sumo	H00043 SEDOP	Chuveiro em PVC	Material MO sem LS => 13,27	UN LS =>	1 0	R\$ 10,70 MO com LS =>	R\$ 10,70
			MO sem LS => 13,27 Valor do BDI => 8,70	L5 =>		Valor com BDI =>	R\$ 13,27 R\$ 37,70
.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	190010 SBC	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3,6 LITROS VILLAGE - DECA	190	UN	1	R\$ 319,13	R\$ 319,13
omposição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,762	R\$ 20,52	R\$ 77,19
uxiliar omposição	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,158	R\$ 15,99	R\$ 66,48
uxiliar isumo	00006138 SINAPI	COMPLEMENTARES VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1	R\$ 1,94	R\$ 1,94
sumo	00006140 SINAPI	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40	Material	UN	1	R\$ 2,87	R\$ 2,87
nsumo	00011950 SINAPI	MM) BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2	R\$ 0,28	R\$ 0,56
nsumo	D00066 SEDOP H00025 SEDOP	Cimento branco Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material Material	KG UN	0,6	R\$ 5,20 R\$ 37,07	R\$ 3,12 R\$ 37,07
Sumo	1100025 02501	Tabo de ngadao em 1 vo o, campia (ES)			<u>'</u>		
			MO sem LS => 104,23	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 104,23
			Valor do BDI => 95,73	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 414,86 R\$ 414,86
2.11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1	R\$ 205,10	R\$ 205,10
omposição	88267 SINAPI	POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8788	R\$ 20,52	R\$ 18,03
uxiliar omposição	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4443	R\$ 16,59	R\$ 7,37
uxiliar isumo	00036794 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	Material	UN	1	R\$ 113,02	R\$ 113,02
nsumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6	R\$ 10,01	R\$ 60,06
nsumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765	R\$ 86,57	R\$ 6,62
	'	<u>'</u>	Valor do BDI => 61,53		,	Valor com BDI =>	R\$ 266,63
				Quant. =>	1	Preço Total =>	R\$ 266,63
2.11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190008 SBC	PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL 15X15CM	190	UN	1	R\$ 75,71	R\$ 75,71
omposição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,316	R\$ 16,59	R\$ 5,24
uxiliar Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,527	R\$ 21,01	R\$ 11,07
uxiliar nsumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	1 Material	m³	0,001	R\$ 50,00	R\$ 0,05
nsumo	D00066 SEDOP	TRANSPORTE) Cimento branco	Material	KG	0,05	R\$ 5,20	R\$ 0,26
nsumo	00013284 SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	0,1	R\$ 0,98	R\$ 0,09
nsumo	H00372 SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material MO sem LS => 11,77	UN LS =>	0	R\$ 59,00 MO com LS =>	R\$ 59,00 R\$ 11,77
				Quant. =>	1	Preço Total =>	R\$ 98,42
2.11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190043 SBC	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	190	UN	1	R\$ 37,41	R\$ 37,41
			OFFIL OFFILMOOD DIVERDOOD	н	0,21	R\$ 16,59	R\$ 3,48
omposição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	п			
uxiliar omposição	88316 SINAPI 88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,316	R\$ 21,01	R\$ 6,63
uxiliar composição uxiliar					0,316	R\$ 21,01 R\$ 27,30	R\$ 6,63 R\$ 27,30
uxiliar omposição uxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 7,28	Н	1	R\$ 27,30 MO com LS =>	R\$ 27,30 R\$ 7,28
uxiliar Composição uxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H	1	R\$ 27,30	R\$ 27,30
uxiliar omposição uxiliar isumo	88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN LS => Quant. =>	1	R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 Total
uxiliar omposição uxiliar issumo	88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 190070 SBC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN LS => Quant. => Und UN	1 0 1 Quant.	R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 196,61	R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 48,63 Total
uxiliar omposição uxiliar sumo 2.11.6 omposição omposição omposição uxiliar	88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 190070 SBC 88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN LS => Quant. => Und UN H	1 0 1 Quant. 1 0,368	R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 196,61 R\$ 16,59	R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 48,63 Total R\$ 196,61 R\$ 6,10
uxiliar omposição uxiliar ssumo 2.11.6 omposição omposição omposição uxiliar	88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 190070 SBC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN LS => Quant. => Und UN H UN	1 0, 1 Quant. 1 0,368	R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 196,61 R\$ 16,59 R\$ 190,51	R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 Total R\$ 196,61 R\$ 6,10
uxiliar composição cuxiliar nsumo 2.11.6 composição composição composição cuxiliar	88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 190070 SBC 88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN LS => Quant. => Und UN H	1 Quant. 1 0,368	R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 196,61 R\$ 190,51 MO com LS =>	R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 48,63 Total R\$ 196,61 R\$ 6,10
uxiliar composição cuxiliar nsumo 2.11.6 composição composição composição cuxiliar	88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 190070 SBC 88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN LS => Quant. => Und UN H UN	1 Quant. 1 0,368	R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 196,61 R\$ 16,59 R\$ 190,51	R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 Total R\$ 196,61 R\$ 6,10
uxiliar composição cuxiliar nsumo 2.11.6 composição composição composição cuxiliar	88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 190070 SBC 88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN LS => Quant. => Und UN H UN LS =>	1 Quant. 1 0,368	R\$ 27,30 MO com LS =>	R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 48,63 Total R\$ 196,61 R\$ 6,10 R\$ 190,51 R\$ 4,14
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Sumo 2.11.6 Composição Composição Composição Auxiliar Sumo 2.11.7	88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 190070 SBC 88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN LS => Quant. => Und UN H UN LS =>	1 Quant. 1 0,368	R\$ 27,30 MO com LS =>	R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 48,63 Total R\$ 196,61 R\$ 6,10 R\$ 190,51 R\$ 4,14





			Planilha Orçamentári	ia Analítica					
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,368	R\$ 19,85	R\$ 7,30
Auxiliar Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5	Н	0,368	R\$ 21,07	R\$ 7,75
Auxiliar Insumo	011801	SBC	ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL	Material		UN	1	R\$ 294,90	R\$ 294,90
Insumo	008200	SBC	PARAFUSO DE FIXACAO PARA APARELHO SANITARIO BC SUPER	Material		UN	1	R\$ 10,90	R\$ 10,90
				Valor do BDI =>	96,25		,	Valor com BDI =>	R\$ 417,10
						Quant. =>	1	Preço Total =>	R\$ 417,10
		_							
2.11.8	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia			UN	1	R\$ 63,17	R\$ 63,17
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,5	R\$ 20,52	R\$ 10,26
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,5	R\$ 15,99	R\$ 7,99
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material		М	0,6	R\$ 0,21	R\$ 0,12
Insumo	H00439	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	Material		UN	1	R\$ 44,80	R\$ 44,80
				MO sem LS =>	13,27	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 13,27
				Valor do BDI =>	18,95		,	Valor com BDI =>	R\$ 82,12
						Quant. =>	1	Preço Total =>	R\$ 82,12
2.12 2.12.1	Código	Banco	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	R\$ 244,68 Total
				<u> </u>					
Composição Auxiliar		SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	3		R\$ 49,50
Composição		SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		Н	3	R\$ 21,18	R\$ 63,54
Insumo		SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material		M	12		R\$ 57,12
Insumo		SEDOP		Material		UN	2		R\$ 1,50
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material		М	12		R\$ 16,56
					80,46	LS =>	0		R\$ 80,46
				Valor do BDI =>	56,46		,	Valor com BDI =>	R\$ 244,68
						Quant. =>	1	Preço Total =>	R\$ 244,68
2.13		_	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 419,82
2.13.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra			m²	1	R\$ 6,63	R\$ 6,63
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,4	R\$ 16,59	R\$ 6,63
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,50 1,98	LS =>		Valor com BDI =>	R\$ 4,50 R\$ 8,61
						Quant. =>	48,76	Preço Total =>	R\$ 419,82
3			GALPÃO DE TRIAGEM SECUNDÁRIO (MATERIAL ORGÂNICO)						R\$ 73.738,89
3.1			MOVIMENTAÇÕES DE TERRA						R\$ 1.251,68
3.1.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010009	SEDOP	Locagao da obra a trena			m²	1	R\$ 4,65	R\$ 4,65
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,07	R\$ 20,82	R\$ 1,45
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,05	R\$ 16,59	R\$ 0,82
Insumo Insumo		SEDOP SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18	Material Material		Dz KG	0,01 0,002	R\$ 150,00 R\$ 13,50	R\$ 1,50 R\$ 0,02
Insumo		SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material		KG	0,003		R\$ 0,03
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material		Dz	0,01	R\$ 75,00	R\$ 0,75
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	0		R\$ 1,64
				Valor do BDI =>	1,39		,	Valor com BDI =>	R\$ 6,04
						Quant. =>	32,3	Preço Total =>	R\$ 195,09
3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade			m³	1	R\$ 49,77	R\$ 49,77
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	3	R\$ 16,59	R\$ 49,77
Auxiliar					33,81 14,93	LS =>	0	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 33,81 R\$ 64,70
3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Reaterro compactado	·F		m³	Quant.	R\$ 53,08	R\$ 53,08
		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	3	R\$ 16,59	R\$ 49,77
Composição Auxiliar Insumo		SEDOP		Equipamento			0,3	R\$ 10,59	
mount	IVIUUUUb	JLDUP	Compactador de solo CM-13		00.61	Нр			R\$ 3,31
				MO sem LS =>	33,81	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 33,81



Planilha Orçamentária Analítica



				Valor do BDI =>	15,92			Valor com BDI =>	R\$ 69,0
						Quant. =>	6,33	Preço Total =>	R\$ 436,7
3.2			FUNGAÇÕES E ESTRUTURA						R\$ 21.735,7
omposição	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	PISO - PISOS		m²	1	R\$ 73,01	R\$ 73,
omposição		SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORÁR	IOS DE	CHP	0,007	R\$ 8,71	R\$ 0,
uxiliar Composição	88316	SINAPI	GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMEI SEDI - SERVIÇOS DIVERS	NTOS	Н	0,0466	R\$ 16,59	R\$ 0,
uxiliar									
Composição Luxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	505	Н	0,1119	R\$ 21,01	R\$ 2,
nsumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	Material		m³	0,0814	R\$ 425,00	R\$ 34,
nsumo	00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material		KG	4	R\$ 8,81	R\$ 35,
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 2,2
				Valor do BDI =>	21,90	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 94,9 R\$ 3.065, 5
3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. langamento e adensamento)			m³	1	R\$ 2.972,57	R\$ 2.972,
Composição	050037	SEDOP	Desforma			m²	12	R\$ 4,97	R\$ 59,
Auxiliar Composição	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto			KG	80	R\$ 13,46	R\$ 1.076,
Auxiliar Composição	050250	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. langamento e adensamento)			m³	1	R\$ 723,49	R\$ 723,
Auxiliar									
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca			m²	12	R\$ 92,72	R\$ 1.112,
				MO sem LS => Valor do BDI =>	761,86 891,77	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 761,8 R\$ 3.864,3 R\$ 3.748, 4
3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	030349		CONCRETO 1:2:3 18MPa +254 L/agua-PILARES/SAPATAS-FORMAS/ACO	30		m³	1	R\$ 2.991,25	R\$ 2.991,2
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	8,811	R\$ 20,90	R\$ 184.1
Auxiliar		SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERS		н			
Composição Auxiliar			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				18,414	R\$ 19,85	R\$ 365,
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	8,811	R\$ 16,21	R\$ 142,
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	18,513	R\$ 17,54	R\$ 324,
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	14,256	R\$ 20,80	R\$ 296,
Auxiliar Composição	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	4,604	R\$ 18,61	R\$ 85,
Auxiliar nsumo	00043059	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-60, 4.2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	20	R\$ 8,20	R\$ 164,
nsumo	00000034		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	52	R\$ 8,67	R\$ 450,
nsumo	00000346	SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material		KG	1,74	R\$ 17,59	R\$ 30,6
nsumo	00000367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM			m³	0,654	R\$ 50,00	R\$ 32,
nsumo	00013284	SINAPI	TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material		KG	362	R\$ 0,98	R\$ 354,7
								R\$ 80.00	
nsumo	008767		PEDRA BRITADA #2	Material		m³	0,383		R\$ 30,6
nsumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material		m³	0,383	R\$ 79,58	R\$ 30,
nsumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	32	R\$ 7,11	R\$ 227,
nsumo	00005067		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material		KG	2,1	R\$ 15,88	R\$ 33,
nsumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Mo sem LS =>	1.010,18	M LS =>	18	R\$ 5,95 MO com LS =>	R\$ 107, R\$ 1.010.
					,	Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 13.921,
		_		I	,				
3.2.4	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	170097	SBC	LAJE CONCRETO 1:2:4 ESPESSURA 10cm PARA PAVIMENTO	170		m²	1	R\$ 75,90	R\$ 75,9
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,634	R\$ 16,59	R\$ 27,
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,408	R\$ 21,01	R\$ 8,5
Auxiliar nsumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	0,056	R\$ 50,00	R\$ 2,
nsumo	00013284	CINIADI	TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material		KG	31,1	R\$ 0,98	R\$ 30,
nsumo	00013284		PEDRA BRITADA #1 E 2	Material		m³	0,087	R\$ 80,00	R\$ 6,
				Valor do BDI =>	22,77	0		Valor com BDI =>	R\$ 98,
						Quant. =>	10,14	Preço Total =>	R\$ 1.000,
3.3			PAREDES E REVESTIMENTOS						R\$ 2.498,
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo			m²	1	R\$ 87,09	R\$ 87,
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,2	R\$ 21,01	R\$ 25,
uxiliar		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н			
composição uxiliar							0,6	R\$ 16,59	R\$ 9,
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0,03	R\$ 397,98	R\$ 11,
Auxiliar									
	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		UN	50	R\$ 0,80	R\$ 40



Planilha Orçamentária Analítica



						Quant. =>	16,15	Preço Total =>	R\$ 1.828,34
3.3.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3			m²	1	R\$ 10,50	R\$ 10,50
Composição Auxiliar		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,23	R\$ 21,01	R\$ 4,83
Composição Auxiliar		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,23	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no trago 1:3			m³	0,003	R\$ 621,22	R\$ 1,86
				MO sem LS => Valor do BDI =>	6,50 3,15	LS => Quant. =>	1	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 6,50 R\$ 13,65 R\$ 132,26
3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.			m²	1	R\$ 42,67	R\$ 42,67
Composição		SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,87	R\$ 16,63	R\$ 14,46
Auxiliar Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,87	R\$ 21,01	R\$ 18,27
Auxiliar Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0,025	R\$ 397,98	R\$ 9,94
Auxiliar			, i	MO sem LS =>	25,54	LS =>		MO com LS =>	R\$ 25,54
				Valor do BDI =>	12,80			Valor com BDI =>	R\$ 55,47
				valor do BBI =>	12,00	Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 537,50
3.4			COBERTURA						R\$ 41.051.27
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3	R\$ 17,51	R\$ 5,25
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,3	R\$ 16,59	R\$ 4,97
Auxiliar nsumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material		KG	0,01	R\$ 12,50	R\$ 0,12
nsumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material		CJ	2	R\$ 1,72	R\$ 3,44
nsumo	D00409	SEDOP	Telha em aco galvanizado e=0,5mm	Material		m²	1,1	R\$ 28,98	R\$ 31,87
				MO sem LS =>	7,27	LS =>	0		R\$ 7,27
				Valor do BDI =>	13,69	20 =>		Valor com BDI =>	R\$ 59,34
				Valor do BDI =>	13,09	Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 6.263,33
Composição	071361	SEDOP	Estrutura metalica p/ cobertura - 2 aguas-vao 20m			m²	1	R\$ 230,63	R\$ 230,63
						н			
Composição Composição		SEDOP SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,7	R\$ 17,00 R\$ 20,90	R\$ 28,90 R\$ 41,80
Auxiliar nsumo		SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material		M	0,1513		R\$ 19,23
nsumo		SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material		KG	15,13	R\$ 9,30	R\$ 140,70
isumo	D00414	SEDOI	i eili aço estituai eili o	MO sem LS =>	F0.00	LS =>		MO com LS =>	
					50,60	L5 =>			R\$ 50,60
				Valor do BDI =>	69,18	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 299,81 R\$ 31.644,94
								.,	
3.4.3 Composição	Código 070277	Banco SEDOP	Descrição Calha em chapa galvanizada	Tipo		Und M	Quant.	Valor Unit R\$ 74,97	Total R\$ 74,97
zomposiyao	0.02	0250.	ound oill orapa garranizada				·	1.07 1,07	1.01
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,5	R\$ 20,90	R\$ 10,45
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8	R\$ 16,59	R\$ 13,27
nsumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material		Ch	0,5		R\$ 44,95
				MO sem LS =>	21,41	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 21,41
				Valor do BDI =>	22,49		\	Valor com BDI =>	R\$ 97,46
						Quant. =>	25,14	Preço Total =>	R\$ 2.450,14
3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100005		TUBO DE QUEDA PARA AGUAS PLUVIAIS (ALGEROZ) 75mm	100		M	1	R\$ 38,07	R\$ 38,07
Composição		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	202	H	0,715	R\$ 20,52	R\$ 14,67
Auxiliar			COMPLEMENTARES	•					
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	505	Н	0,613	R\$ 15,99	R\$ 9,80
nsumo	H00002	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)	Material MO sem LS => Valor do BDI =>	17,85 11,42	M LS =>	1,05		R\$ 13,60 R\$ 17,85 R\$ 49,49
2.5			DINTUDA						D¢ c c22
3.5 3.5.1	Código	Banco	PINTURA Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	R\$ 6.677,75 Total
	Coungo		Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)			m²	Quant.	R\$ 50,32	R\$ 50,32
	150401		Lomano sobre grade de remo (supem, aparemada)					114 00,02	ι φ 50,32
Composição	150491		DINITOD COMENICADOOC COMPLEMENTADES					D# 00 01	D0 010
	280024	SEDOP SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,1	R\$ 22,01 R\$ 16,59	R\$ 24,21 R\$ 18,24





Insumo	D00040	SEDOP	Tinta esmalte	nentária Analítica Material		GL	0,06	R\$ 107,45	R\$ 6,44
	P00019						-,	1.01,10	
nsumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,01	R\$ 68,00	R\$ 0,68
				MO sem LS =>	29,45	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 29,4
				Valor do BDI =>	15,09		,	Valor com BDI =>	R\$ 65,4
						Quant. =>	15,72	Preço Total =>	R\$ 1.028,24
		1-							
3.5.2 omposição		Banco SEDOP	Descrição Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	Tipo		Und m²	Quant.	Valor Unit R\$ 36,29	Tota R\$ 36,29
,								11,733,23	
omposição		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8	R\$ 16,59	R\$ 13,27
sumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,04	R\$ 107,45	R\$ 4,29
isumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material		UN	0,3	R\$ 1,50	R\$ 0,45
sumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,01	R\$ 68,00	R\$ 0,68
				MO sem LS =>	21,41	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 21,4°
				Valor do BDI =>	10,88		,	Valor com BDI =>	R\$ 47,17
						Quant. =>	119,3	Preço Total =>	R\$ 5.627,38
	400050	000	DINTELIDA EM DIOCO COM TINTA NOVACOD EVEDA	100		2		D# 47.00	D# 47.00
omposição	180052	SBC	PINTURA EM PISOS COM TINTA NOVACOR EXTRA	180		m²	1	R\$ 17,03	R\$ 17,03
omposição 		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	0,347	R\$ 16,59	R\$ 5,75
omposição uxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	0,396	R\$ 22,01	R\$ 8,71
sumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,16	R\$ 16,11	R\$ 2,57
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 10,05
				Valor do BDI =>	5,10		,	Valor com BDI =>	R\$ 22,13
						Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 22,13
3.6 3.6.1	Código	Banco	SERVIÇOS FINAIS Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	R\$ 524,34 Total
		05500		·				20.10.50	50.00
	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,50	H LS =>	0,4	R\$ 16,59 MO com LS =>	R\$ 6,63 R\$ 4,50
uniposição 								WO COM LO =>	1 (ψ +,ου
				MO sem LS =>					50000
Composição				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,98	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	
			SETOR ADMINISTRATIVO						R\$ 524,34
4									R\$ 142.862,21
1.1	Código	Banco	SETOR ADMINISTRATIVO DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição						R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87
4.1.1		Banco	DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição	Valor do BDI =>		Quant. =>	60,9	Preço Total =>	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total
I.1 I.1.1 Iomposição Iomposição	020016		DEMOLIÇÕES E RETITADAS	Valor do BDI =>		Quant. =>	60,9 Quant.	Preço Total => Valor Unit	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total R\$ 56,07
4.1.1 Composição Composição cuxiliar	020016 280023	S SEDOP	DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição Demoligao manual de alvenaria de tijolo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>		Quant. => Und m³ H	Quant. 1 0,3	Valor Unit R\$ 56,07 R\$ 21,01	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total R\$ 56,07
4.1.1 4.1.1 Composição Composição Composição Composição	020016 280023	SEDOP	DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição Demoligao manual de alvenaria de tijolo	Valor do BDI ⇒> Tipo	1,98	Quant. => Und m³ H	Quant. 1 0,3	Valor Unit R\$ 56,07 R\$ 21,01 R\$ 16,59	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total R\$ 56,07 R\$ 6,30
4 4.1.1 2. Composição Composição Luxiliar Composição Luxiliar	020016 280023	S SEDOP	DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição Demoligao manual de alvenaria de tijolo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>		Quant. => Und m³ H	Quant. 1 0,3	Valor Unit R\$ 56,07 R\$ 21,01	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total R\$ 56,07 R\$ 6,30 R\$ 49,77
i.1 i.1.1 iomposição omposição uxiliar omposição uxiliar	020016 280023 280026	S SEDOP	DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição Demoligao manual de alvenaria de tijolo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo MO sem LS =>	1,98	Quant. => Und m³ H	Quant. 1 0,3	Valor Unit R\$ 56,07 R\$ 21,01 R\$ 16,59 MO com LS =>	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total R\$ 56,07 R\$ 6,30 R\$ 49,77 R\$ 38,48 R\$ 72,89
4.1.1 4.1.1 Composição composição cuxiliar composição cuxiliar	020016 280023 280026 Código	S SEDOP S SEDOP	DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição Demoligao manual de alvenaria de tijolo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	1,98	Quant. => Und m³ H LS =>	Quant. 1 0,3 3	Valor Unit R\$ 56,07 R\$ 21,01 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total R\$ 56,07 R\$ 6,30 R\$ 49,77 R\$ 38,48 R\$ 72,89
i.1 i.1.1 omposição omposição uxiliar omposição uxiliar i.1.2 omposição omposição omposição	020016 280023 280026 Código 021528	S SEDOP S SEDOP B SEDOP	DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição Demoligao manual de alvenaria de tijolo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição	Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	1,98	Quant. => Und m³ H LS =>	Quant. 1 0,3 3 0	Valor Unit R\$ 56,07 R\$ 21,01 R\$ 16,59 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total R\$ 56,07 R\$ 6,30 R\$ 49,77 R\$ 38,48 R\$ 72,89
4.1.1 4.1.1 Composição Composição Luxillar	020016 280023 280026 Código 021528 280023	S SEDOP S SEDOP Banco S SEDOP	DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição Demoligao manual de alvenaria de tijolo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria metalica	Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	1,98	Quant. => Und m³ H LS => Und m²	Quant. 1 0,3 3 0 Quant. 1	Valor Unit R\$ 56,07 R\$ 21,01 R\$ 16,59 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 10,39	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total R\$ 56,07 R\$ 6,30 R\$ 49,77 R\$ 38,48 R\$ 72,89 Total R\$ 10,39 R\$ 2,10
.1 .1.1 omposição omposição oxiliar omposição	020016 280023 280026 Código 021528 280023	S SEDOP S SEDOP B Banco S SEDOP S SEDOP	DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição Demoligao manual de alvenaria de tijolo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria metalica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	1,98	Quant. => Und m³ H LS => Und m² H	Quant. 1 0,3 3 0 Quant. 1 0,1 0,5	Valor Unit R\$ 56,07 R\$ 21,01 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 10,39 R\$ 21,01	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total R\$ 56,00 R\$ 49,77 R\$ 38,48 R\$ 72,89 Total R\$ 10,39 R\$ 2,10
1.1 4.1.1 5.0mposição composição cuxiliar 4.1.2 composição composição composição composição composição composição composição composição cuxiliar	020016 280023 280026 Código 021528 280023	S SEDOP S SEDOP B Banco S SEDOP S SEDOP	DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição Demoligao manual de alvenaria de tijolo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria metalica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS =>	1,98 38,48 16,82	Und H LS => Und m ² H H H H H H H H H	Quant. 1 0,3 3 0 Quant. 1 0,1 0,5	Valor Unit R\$ 56,07 R\$ 21,01 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Unit R\$ 10,39 R\$ 21,01 R\$ 16,59	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total R\$ 56,07 R\$ 6,30 R\$ 49,77 R\$ 38,48 R\$ 72,89 Total R\$ 10,39 R\$ 2,10 R\$ 8,29
i.1.1 omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição omposição omposição omposição omposição omposição omposição	020016 280023 280026 Código 021528 280023	S SEDOP S SEDOP B Banco S SEDOP S SEDOP	DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição Demoligao manual de alvenaria de tijolo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria metalica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	1,98 38,48 16,82	Quant. => Und m³ H LS => Und m² H LS =>	Quant. 1 0,3 3 0 Quant. 1 0,1 0,5	Valor Unit R\$ 56,07 R\$ 21,01 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Unit R\$ 10,39 R\$ 21,01 R\$ 16,59 MO com LS =>	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total R\$ 56,07 R\$ 6,30 R\$ 49,77 R\$ 38,48 R\$ 72,89 Total R\$ 10,39 R\$ 2,10 R\$ 8,29 R\$ 7,18
.1 .1.1 omposição omposição oxiliar omposição	020016 280023 280026 Código 021528 280023	S SEDOP S SEDOP B Banco S SEDOP S SEDOP	DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição Demoligao manual de alvenaria de tijolo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria metalica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS =>	1,98 38,48 16,82	Und H LS => Und m ² H H H H H H H H H	Quant. 1 0,3 3 0 Quant. 1 0,1 0,5	Valor Unit R\$ 56,07 R\$ 21,01 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Unit R\$ 10,39 R\$ 21,01 R\$ 16,59	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total R\$ 56,07 R\$ 6,30 R\$ 49,77 R\$ 38,48 R\$ 72,89 Total R\$ 10,39 R\$ 2,10 R\$ 8,29
I.1 I.1.1 omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição omposição omposição uxiliar omposição	020016 280023 280026 Código 021528 280023 280026	S SEDOP S SEDOP B Banco S SEDOP	DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição Demoligao manual de alvenaria de tijolo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria metalica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS =>	1,98 38,48 16,82	Quant. => Und m³ H LS => Und m² H LS =>	Quant. 1 0,3 3 0 Quant. 1 0,1 0,5	Valor Unit R\$ 56,07 R\$ 21,01 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Unit R\$ 10,39 R\$ 21,01 R\$ 16,59 MO com LS =>	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total R\$ 56,07 R\$ 6,30 R\$ 49,77 R\$ 38,48 R\$ 72,89 Total R\$ 10,39 R\$ 2,10 R\$ 8,29 R\$ 7,18
.1 .1.1 composição composição constituitar composição constituitar composição composição composição constituitar composição constituitar composição constituitar	020016 280023 280026 Código 021528 280023 280026	S SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição Demoligao manual de alvenaria de tijolo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria metalica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	1,98 38,48 16,82	Quant. => Und	Quant. 1 0,3 3 0 Quant. 1 0,1 0,5 0 14,04	Valor Unit R\$ 56,07 R\$ 21,01 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Unit R\$ 10,39 R\$ 21,01 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Unit R\$ 10,39 R\$ 21,01	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total R\$ 56,07 R\$ 6,30 R\$ 49,77 R\$ 38,48 R\$ 72,89 Total R\$ 10,39 R\$ 2,10 R\$ 8,29 R\$ 7,18 R\$ 13,50 R\$ 189,54
.1.1.1 omposição omposição uxiliar omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição	020016 280023 280026 Código 021528 280026 Código 021529	S SEDOP S SEDOP S SEDOP S SEDOP S SEDOP S SEDOP S SEDOP	DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição Demoligao manual de alvenaria de tijolo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria metalica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de ponto de agua/esgoto ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	1,98 38,48 16,82	Quant. => Und m³ H LS => Und m² H LS =>	Quant. 1 0,3 3 0 Quant. 1 0,1 0,5	Valor Unit R\$ 56,07 R\$ 21,01 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Unit R\$ 10,39 R\$ 21,01 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Unit R\$ 10,39	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total R\$ 56,07 R\$ 6,30 R\$ 49,77 R\$ 38,48 R\$ 72,89 Total R\$ 10,39 R\$ 2,10 R\$ 8,29 R\$ 7,18 R\$ 13,50 R\$ 189,54
.1.1 .1.1 .0mposição omposição uxiliar omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	020016 280023 280026 Código 021528 280026 Código 021529 280026	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição Demoligao manual de alvenaria de tijolo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria metalica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de ponto de agua/esqoto	Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	1,98 38,48 16,82	Quant. => Und m³ H LS => Und m² H LS =>	Quant. 1 0,3 3 0 Quant. 1 0,1 0,5 0 14,04 Quant.	Valor Unit R\$ 56,07 R\$ 21,01 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI => R\$ 16,59	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total R\$ 56,007
i.1 i.1.1 omposição omposição uxiliar omposição uxiliar i.1.2 omposição omposição omposição uxiliar omposição uxiliar	020016 280023 280026 Código 021528 280026 Código 021529 280026	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	DEMOLIÇÕES E RETITADAS Descrição Demoligao manual de alvenaria de tijolo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria metalica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de ponto de agua/esgoto ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	1,98 38,48 16,82	Quant. => Und m³ H LS => Und m² H H PT H	Quant. 1 0,3 3 0 Quant. 1 0,1 0,5 0 14,04 Quant. 1 0,6 0,4	Valor Unit R\$ 56,07 R\$ 21,01 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI =>	R\$ 524,34 R\$ 142.862,21 R\$ 5.899,87 Total R\$ 56,07 R\$ 6,30 R\$ 49,77 R\$ 38,48 R\$ 72,89 Total R\$ 10,39 R\$ 2,10 R\$ 8,29 R\$ 7,18 R\$ 13,50 R\$ 189,54





							100	
4.1.4	Código	Banco	Planilha Orçamentá	ria Analítica Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020756	SEDOP	Demoligao manual de concreto armado		m³	1	R\$ 499,88	R\$ 499,88
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	8	R\$ 21,01	R\$ 168,08
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	20	R\$ 16,59	R\$ 331,80
Auxiliar	200020	OLDOI	SERVENTE GOM ENO/ROGG GOM EEMENT/REG	MO sem LS => 350,04	LS =>	0		R\$ 350,04
				Valor do BDI => 149,96	20 =>		Valor com BDI =>	R\$ 649,84
					Quant. =>	1,73		R\$ 1.124,22
4.1.5	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022575		DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	22	m²	Quant.	R\$ 67,61	R\$ 67,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,123	R\$ 21,01	R\$ 23,59
Auxiliai				MO sem LS => 47,40	LS =>	0		R\$ 47,40
				Valor do BDI => 20,28			Valor com BDI =>	R\$ 87,89
					Quant. =>	3,13	Preço Total =>	R\$ 275,09
4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022705		DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS FIBROCIMENTO	22	m²	1	R\$ 80,07	R\$ 80,07
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,735	R\$ 20,78	R\$ 36,05
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,654	R\$ 16,59	R\$ 44,02
Auxiliar				MO sem LS => 56,71	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 56,71
					Quant. =>	3,13	Preço Total =>	R\$ 325,80
4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17	ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²	1	R\$ 6,47	R\$ 6,47
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5	R\$ 1,85	R\$ 0,92
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,5	R\$ 11,11	R\$ 5,55
			·	MO sem LS => 5,55	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 5,55
				Valor do BDI => 1,94			Valor com BDI =>	R\$ 8,41
					Quant. =>	33,12	Preço Total =>	R\$ 278,53
4.2 4.2.1	Código	Banco	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	R\$ 3.657,01 Total
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	3	R\$ 16,59	R\$ 49,77
				MO sem LS => 33,81	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 33,81
				Valor do BDI => 14,93			Valor com BDI =>	R\$ 64,70
					Quant. =>	18,13	Preço Total =>	R\$ 1.173,01
4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030254	SEDOP SEDOP	Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	m³ H	1	R\$ 53,08	R\$ 53,08 R\$ 49,77
Composição Auxiliar	280020	SEDOF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			3		
				MO sem LS => 33,81 Valor do BDI => 15,92	LS =>	0	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 33,81 R\$ 69,00
				14,02	Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 2.484,00
4.3			ESTRUTURA					R\$ 19.325,02
4.3.1	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030349		CONCRETO 1:2:3 18MPa +254 L/agua-PILARES/SAPATAS-FORMAS/ACO	30	m³	1	R\$ 2.991,25	R\$ 2.991,25
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,811	R\$ 20,90	R\$ 184,14
Composição Auxiliar		SINAPI	A JUDANTE DE ADMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	18,414	R\$ 19,85	R\$ 365,51
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,811	R\$ 16,21	R\$ 142,82
Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	14,256	R\$ 20,80	R\$ 296,52
Composição Auxiliar Insumo	00043059		ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	KG	4,604	R\$ 18,61 R\$ 8,20	R\$ 85,68 R\$ 164,00
Insumo	00043059		ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	52		R\$ 164,00 R\$ 450,84
Insumo	00043056		ACO CA-50, 10,0 MIW, VERGALHAO ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	15		R\$ 129,90
Insumo	0000346		ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	1,74	R\$ 17,59	R\$ 30,60
	00000340	51147111	1.1.1.1.1.2 SE 1.00 OVILLIDO 10 X 17 (40,7 NO, 700 NOI), NOEO 1000 W	material	1.0	1,74	ι ψ 17,09	1 (ψ 30,00





TRANSFORMER	com BDI => R\$ 3.888,6	R\$ 0 R\$ 80 R\$ 7 R\$ 15 R\$ 5 MO com LS Valor com BDI Preço Total Valor U R\$ 20 R\$ 19	362 0,383 32 2,1 18 0	KG m³ M KG		Material Material Material Material Material	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 PEDRA BRITADA #2 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	SINAPI SBC	00013284 008767	Insumo
Memory	R\$ 80,00 R\$ 30,6 R\$ 7,11 R\$ 227,5 R\$ 15,88 R\$ 33,3 R\$ 5,95 R\$ 107,1 com LS => R\$ 1.010,1 com BDI => R\$ 3.888,6 co Total => R\$ 18.743,1 Valor Unit Total R\$ 20,90 R\$ 53,3 R\$ 19,85 R\$ 324,1 R\$ 16,21 R\$ 41,3 R\$ 18,61 R\$ 75,9 R\$ 9,14 R\$ 228,5 R\$ 17,59 R\$ 8,7 R\$ 50,00 R\$ 28,0	R\$ 80 R\$ 7 R\$ 15 R\$ 5 MO com LS Valor com BDI Preco Total Valor U R\$ 20 R\$ 19	0,383 32 2,1 18 0	M KG M		Material Material Material	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 PEDRA BRITADA #2 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	SBC	008767	
PROPOSE PROP	R\$ 15,88 R\$ 33,3 R\$ 5,95 R\$ 107,1 0 com LS => R\$ 1.010,1 com BDI => R\$ 3.888,6 co Total => R\$ 18.743,1 Valor Unit Tota R\$ 20,90 R\$ 53,3 R\$ 19,85 R\$ 324,1 R\$ 16,21 R\$ 41,3 R\$ 18,61 R\$ 75,9 R\$ 9,14 R\$ 228,5 R\$ 17,59 R\$ 8,7 R\$ 50,00 R\$ 28,0	R\$ 15 R\$ 5 MO com LS Valor com BDI Preco Total Valor U R\$ 20	2,1 18 0	KG M		Material		SINAPI		
Intersect	R\$ 15,88 R\$ 33,3 R\$ 5,95 R\$ 107,1 Com LS => R\$ 1.010,1 Com BDI => R\$ 3.888,6 CO Total => R\$ 18.743,1 Valor Unit Total R\$ 20,90 R\$ 53,3 R\$ 19,85 R\$ 324,1 R\$ 16,21 R\$ 41,3 R\$ 18,61 R\$ 75,9 R\$ 9,14 R\$ 228,5 R\$ 17,59 R\$ 8,7 R\$ 50,00 R\$ 28,0	R\$ 15 R\$ 5 MO com LS Valor com BDI Preco Total Valor U R\$ 20	2,1 18 0	KG M		Material				
Transmit	Com LS => R\$ 1.010,1 R\$ 3.888,6 Co Total => R\$ 18.743,1 Valor Unit	MO com LS Valor com BDI Preço Total Valor U R\$ 20 R\$ 19	0 4,82			Material	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)			
4.3.2 Codigo Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor do 801	com BDI => R\$ 3.888.6 co Total => R\$ 18.743.1 Valor Unit Total R\$ 20,90 R\$ 53,3 R\$ 19,85 R\$ 324,1 R\$ 16,21 R\$ 41,3 R\$ 18,61 R\$ 75,9 R\$ 9,14 R\$ 228,5 R\$ 17,59 R\$ 8,7 R\$ 50,00 R\$ 28,0	Valor com BDI Preço Total Valor U R\$ 20 R\$ 19	4,82	LS =>						
A3.2	CO Total => R\$ 18.743.1 Valor Unit R\$ 20,90 R\$ 53,3 R\$ 19,85 R\$ 324,1 R\$ 16,21 R\$ 41,3 R\$ 18,61 R\$ 75,9 R\$ 9,14 R\$ 228,5 R\$ 17,59 R\$ 8.7 R\$ 50,00 R\$ 28,0	Valor U R\$ 20 R\$ 19	4,82		007.07	MO sem LS =>				
A3.2 Código Banco Descrição Desc	Valor Unit R\$ 20,90	Valor U R\$ 20 R\$ 19			897,37	Valor do BDI =>				
Compression Bib246 SRAPH ARMADOR COME ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 16,331 RS	R\$ 20,90 R\$ 53,3 R\$ 19,85 R\$ 324,1 R\$ 16,21 R\$ 41,3 R\$ 18,61 R\$ 75,9 R\$ 9,14 R\$ 228,5 R\$ 17,59 R\$ 8,7 R\$ 50,00 R\$ 28,0	R\$ 20 R\$ 19	0	Quant. =>						
Audition	R\$ 19,85 R\$ 324,1 R\$ 16,21 R\$ 41,3 R\$ 18,61 R\$ 75,9 R\$ 9,14 R\$ 228,5 R\$ 17,59 R\$ 8,7 R\$ 50,00 R\$ 28,0	R\$ 19	Quant.	Und		Tipo	Descrição	Banco	Código	4.3.2
Aprillate Companying SE243 SINAP AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 18.331 R.S.	R\$ 19,85 R\$ 324,1 R\$ 16,21 R\$ 41,3 R\$ 18,61 R\$ 75,9 R\$ 9,14 R\$ 228,5 R\$ 17,59 R\$ 8,7 R\$ 50,00 R\$ 28,0	R\$ 19	2.552	Н	ERSOS	SEDI - SERVICOS DIVE	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88245	Composição
Composição 88238 SINAPI AJUDANTE DE ABMADOR COMPENDANCIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 4,852 R8	R\$ 16,21 R\$ 41,3 R\$ 18,61 R\$ 75,9 R\$ 9,14 R\$ 228,5 R\$ 17,59 R\$ 8,7 R\$ 50,00 R\$ 28,0					,				Auxiliar
Composição B3004 SIANP OPERADOR DE USINA DE AFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 4,083 R5	R\$ 9,14 R\$ 228,5 R\$ 17,59 R\$ 8,7 R\$ 50,00 R\$ 28,0					-				Composição
	R\$ 17,59 R\$ 8,7 R\$ 50,00 R\$ 28,0	R\$ 18	4,083	Н	ERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVE		SINAPI	88304	Composição
Insumo 00000367 SNAP ARELGEOSSA: POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM Material m³ 0.56 RS	R\$ 50,00 R\$ 28,0	R\$ 9	25	KG		Material		SINAPI	00000032	
TRAINSPORTED TRA		R\$ 17	0,5	KG		Material	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	SINAPI	00000346	Insumo
TRAINSPORTED TRA		R\$ 50	0,56	m³		Material		SINAPI	00000367	Insumo
Instumo 008786 SBC PEDRA BRITADA #1				KG			TRANSPORTE)	SINAPI	00013284	
Insumo 008767 SBC PEDRA BRITADA #2 Insumo 00004460 SINAPI SARRAFO NAO PARRELHADO "25 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM Material M 220 R	R\$ 79,58 R\$ 34,6		0,435	m³		Material	PEDRA BRITADA #1	SBC	008766	Insumo
Quant. Society Qua	R\$ 80,00 R\$ 34,8 R\$ 7,56 R\$ 1.663,2	R\$ 80	0,435	m³		Material	PEDRA BRITADA #2	SBC	008767	Insumo
A.4								Olleva	00004400	mounto
4.4		Valor com BDI		Quant ->	839,25	Valor do BDI =>				
4.4.1 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Composição 28002 SEDOP Alvenaria tiplo de barro a cutelo m³ 1 R\$ R\$ Auxiliar Composição 28002 SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0.5 R\$ Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	yo rotar => 174 001,0	T TOGO TOTAL	0,10	Quant. =>						
4.4.1 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Composição 06046 SEDOP Alvenaria tiplo de barro a cutelo	R\$ 33.138,8						PAREDES E REVESTIMENTOS			4.4
Composição 060046 SEDOP Alvenaria tijolo de barro a cutelo m² 1 R\$	Valor Unit Tota	Valor U	Quant.	Und		Tipo		Banco	Código	
Composição 280023 SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1 R\$	R\$ 64,45 R\$ 64,4									
Auxiliar Composição 280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,5 R\$	R\$ 21,01 R\$ 21,0		1							
Auxiliar Composição Auxiliar 110764 SEDOP Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 MO sem LS ⇒ 23,01 LS ⇒ 0 MO com Valor do BDI ⇒ 19,33 Us ⇒ 0 MO com Valor do BDI ⇒ 19,33 Us ⇒ 0 MO com Valor com E Quant. ⇒ 119,22 Preço To Valor do BDI ⇒ 19,33 Und Quant. ⇒ 119,22 Preço To Valor com E Quant. ⇒ 119,22 Preço To Valor do BDI ⇒ 28,15 Und Quant. ⇒ 1 R\$ 4.4.2 Código Banco Composição 060045 SEDOP Alvenaria tijolo de barro a singelo m² 1 R\$ 1 R\$ Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar 280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Auxiliar Auxiliar Preço To Valor do BDI ⇒ 28,15 LS ⇒ 0 MO com Valor com EQUant. ⇒ 36,25 Preço To Valor com EQUant. ⇒ 36,25 Preço To Valor com EQUANT. ⇒ 36,25 Preço To To Valor do BDI ⇒ 28,15 LS ⇒ 0 MO com ID Quant. ⇒ 36,25 Preço To To Valor com EQUANT. ⇒ 36,25 Preço To Valor com EQUANT. ⇒ 36,25 Preço To Valor com EQUANT. ⇒ 36,25 Preço To Valor com EQUANT. ⇒ 36,25 Preço To To Valor com EQUANT. ⇒ 36,25 Preço To Valor com EQUANT. ⇒										Auxiliar
Auxiliar MO sem LS ⇒ 23,01	R\$ 16,59 R\$ 8,2									Auxiliar
Valor do BDI => 19,33	R\$ 397,98 R\$ 7,9	R\$ 397	0,02	m³			Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	110764	
4.4.2 Código Banco Descrição Mode Mode				LS =>						
A.4.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor					19,33	Valor do BDI =>				
Composição 280023 SEDOP Alvenaria tijolo de barro a singelo m² 1 R\$	ço Total => R\$ 9.988,2	Preço Total	119,22	Quant. =>						
Composição 280023 SEDOP Alvenaria tijolo de barro a singelo m² 1 R\$	Volor Unit Tot	Volor I	Ouant	Und		Tine	Descrição	Danas	Cádina	442
Composição 280023 SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,2 R\$	Valor Unit Tota					Про				
Auxiliar Composição Auxiliar 280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Auxiliar H 0,6 R\$ Auxiliar Composição Auxiliar 110764 SEDOP Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 m³ 0,03 R\$ 3 MO sem LS => 28,15 LS => LS => 0 MO com Valor do BDI => 26,12 Valor com B Quant. => 36,25 Preço To 4.4.3 Código Banco Descrição Descrição Tipo Und Quant. Valor Quant. => Composição 110143 SEDOP Chapisco de cimento e areia no trago 1:3 m² 1 R\$ Composição 280023 SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H H 0,23 R\$ Auxiliar Composição 280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,23 R\$	R\$ 87,09 R\$ 87,0									
Auxiliar Composição 110764 SEDOP Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 MO sem LS => 28,15 LS => 0 MO com logo Valor do BDI => 26,12 Valor do BDI => 26,12 Valor com BDI Valor do BDI => 26,12 Valor do BDI => 26,12	R\$ 21,01 R\$ 25,2									Auxiliar
Auxiliar MO sem LS = 28,15 LS = 0 MO com LS = 28,15 LS = 0 MO com LS = 26,12 MO	R\$ 16,59 R\$ 9,9	R\$ 16	0,6	Н			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Auxiliar
Valor do BDI => 26,12 Valor com BDI Va	R\$ 397,98 R\$ 11,9	R\$ 397	0,03	m³			Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	110764	
4.4.3 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Composição 110143 SEDOP Chapisco de cimento e areia no trago 1:3 m² 1 R\$ Composição Auxiliar 280023 SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Auxiliar H 0,23 R\$ Composição 280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,23 R\$	com LS => R\$ 28,1	MO com LS	0	LS =>	28,15	MO sem LS =>				
4.4.3 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Composição 110143 SEDOP Chapisco de cimento e areia no trago 1:3 m² 1 R\$ Composição 280023 SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,23 R\$ Auxiliar Composição 280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,23 R\$	com BDI => R\$ 113,2	Valor com BDI	,		26,12	Valor do BDI =>				
Composição 110143 SEDOP Chapisco de cimento e areia no trago 1:3 m² 1 R\$ Composição Auxiliar Composição 280023 SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,23 R\$ Auxiliar Composição 280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,23 R\$	ço Total => R\$ 4.103,8	Preço Total	36,25	Quant. =>						
Composição 110143 SEDOP Chapisco de cimento e areia no trago 1:3 m² 1 R\$ Composição Auxiliar Composição 280023 SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,23 R\$ Auxiliar Composição 280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,23 R\$										
Composição 280023 SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,23 R\$ Auxiliar Composição 280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,23 R\$	Valor Unit Tota					Tipo	<u>'</u>			
Auxiliar Composição 280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,23 R\$	R\$ 10,50 R\$ 10,5									
Composição 280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,23 R\$	R\$ 21,01 R\$ 4,8	R\$ 21	0,23				PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Auxiliar
AUXIIIAI	R\$ 16,59 R\$ 3,8	R\$ 16	0,23	Н			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	280026	
	R\$ 621,22 R\$ 1,8	R\$ 621	0,003	m³			Argamassa de cimento e areia no trago 1:3	SEDOP	110248	Composição
		Valor com BDI			3,15	Valor do BDI =>				ruxillar
Quant. => 145,12 Preço To	com BDI => R\$ 13,6	Preço Total	145,12	Quant. =>						
4.4.4 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor		Valor U	Quant.	Und		Tipo	Descrição	Banco	Código	4.4.4
Composição 110763 SEDOP Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. m² 1 R\$			1	m²			Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	110763	Composição
Composição 280004 SEDOP AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,87 R\$ Auxiliar	ço Total => R\$ 1.980,8	R\$ 42	0.07	Н			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	280004	
Composição 280023 SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,87 R\$	ço Total => R\$ 1.980,8 Valor Unit Tota		0,87				PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	280023	Composição
	co Total => R\$ 1.980,8 Valor Unit Tota R\$ 42,67 R\$ 42,6	R\$ 16		Н						Auxiliar
Auxiliar Valor do BDI => 12,80 Valor com B	Valor Unit Total R\$ 42,67 R\$ 42,6 R\$ 16,63 R\$ 14,4	R\$ 16 R\$ 21	0,87				Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	110764	Composição





			,	ntária Analítica	Quant. =>	123,3	Preço Total =>	R\$ 6.839,4
445	Oźdina	Danas	Description	Time	III-d	0	Walan Hait	T-4-
4.4.5	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição		SEDOP	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast. (BANHEIROS E COZINHA)		m²	1	R\$ 36,28	R\$ 36,2
omposição uxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,7	R\$ 16,63	R\$ 11,6
Composição Luxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,7	R\$ 21,01	R\$ 14,7
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,025	R\$ 397,98	R\$ 9,9
tuxillai				Valor do BDI => 10,88			Valor com BDI =>	R\$ 47,1
					Quant. =>	54,94	Preço Total =>	R\$ 2.590,9
4.4.6	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição		SEDOP	Revestimento Ceramico Padrao Medio (BANHEIROS E COZINHA)	Про	m ²	Quant.	R\$ 72,51	R\$ 72,
Composição Luxiliar		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	1,2	R\$ 21,01	R\$ 25,2
Composição Auxiliar		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,6	R\$ 16,59	R\$ 9,9
nsumo nsumo	D00080 D00079	SEDOP	Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica)	Material Material	KG KG	5 1,2		R\$ 3,7 R\$ 5,2
nsumo		SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,05	R\$ 26,98	R\$ 28,3
				Valor do BDI => 21,75		,	Valor com BDI =>	R\$ 94,2
				•	Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 5.178,6
	2/11	_						
4.4.7	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	060043	SEDOP	Cobogo de cimento 20x20x10cm		m²	1	R\$ 151,31	R\$ 151,3
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	1,1	R\$ 21,01	R\$ 23,1
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	1,1	R\$ 16,59	R\$ 18,2
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,012	R\$ 463,71	R\$ 5,5
nsumo	D00038	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	Material 00.00	UN	24	R\$ 4,35	R\$ 104,4
				MO sem LS => 30,60	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 30,6
					Quant. =>	12,49	Preço Total =>	R\$ 2.456,7
4.5			PISOS E REVESTIMENTOS		Quant. =>	12,49	Preço Total =>	R\$ 2.456,7
	Código	Banco	PISOS E REVESTIMENTOS Descrição	Tipo	Quant. =>	12,49 Quant.	Preço Total => Valor Unit	
4.5.1		Banco SEDOP		Tipo		·		R\$ 10.309,9
4.5.1 Composição	130110		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	R\$ 10.309,9 Tota R\$ 34,2
4.5.1 Composição Composição Auxiliar	130110 280023	SEDOP SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und m² H	Quant. 1 0,6	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01	R\$ 10.309,8 Tota R\$ 34,2 R\$ 12,6
4.5.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	130110 280023 280026	SEDOP SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Und m² H	Quant. 1 0,6 0,8	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59	R\$ 10.309,s Tot: R\$ 34,2 R\$ 12,6
4.5.1 Composição Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Insumo	130110 280023 280026 J00005	SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia	Material	Und m ² H H m ³	Quant. 1 0,6 0,8 0,037	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59	R\$ 10.309,9 Tota R\$ 34,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2
4.5.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	130110 280023 280026 J00005	SEDOP SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material MO sem LS => 18,35	Und m² H	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS =>	R\$ 10.309,9 Tota R\$ 34,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 2,3 R\$ 6,0
4.5.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	130110 280023 280026 J00005	SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia	Material Material	Und m² H m³ SC	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63	R\$ 10.309,5 Total R\$ 34,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 2,5 R\$ 6,0
4.5.1 Composição Composição Auxiliar Omposição Auxiliar nsumo nsumo	130110 280023 280026 J00005 J00003	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento	Material Mosem LS => 18,35 Valor do BDI => 10,28	Und m² H H m³ SC LS=>	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 10.309,s Tot: R\$ 34,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 2,3 R\$ 6,0 R\$ 44,5
4.5.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	130110 280023 280026 J00005 J00003	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia	Material Material MO sem LS => 18,35	Und m² H m³ SC	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS =>	R\$ 10.309,9 Tota R\$ 34,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 2,3 R\$ 44,5
4.5.1 Composição Composição Luxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo 4.5.2 Composição	130110 280023 280026 J00005 J00003 Código	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Descrição Revestimento Ceramico Padrao Medio	Material Mosem LS => 18,35 Valor do BDI => 10,28	Und m² H H SC LS =>	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor Com BDI =>	R\$ 10.309,9 Tota R\$ 34,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 6,0 R\$ 18,3 R\$ 44,5
4.5.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Composição	130110 280023 280026 J00005 J00003 Código 110644 280023	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Descrição Revestimento Ceramico Padrao Medio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Mosem LS => 18,35 Valor do BDI => 10,28	Und m² H H m³ SC LS =>	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0 Quant. 1	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 72,51 R\$ 21,01	R\$ 10.309,9 Tota R\$ 34,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 2,3 R\$ 6,0 R\$ 18,3 R\$ 44,5
4.5.1 Composição Compo	130110 280023 280026 J00005 J00003 Código 110644 280023 280026	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Descrição Revestimento Ceramico Padrao Medio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material MO sem LS => 18,35 Valor do BDI => 10,28	Und m² H H SC LS => Und m² H H H H H H H H H	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0 Quant. 1 1,2 0,6	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 72,51 R\$ 21,01 R\$ 16,59	R\$ 10.309,9 Tota R\$ 34,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 2,3 R\$ 6,0 R\$ 18,3 R\$ 44,5
4.5.1 Composição compo	130110 280023 280026 J00005 J00003 Código 110644 280023 280026 D00080	SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Descrição Revestimento Ceramico Padrao Medio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I	Material Material MO sem LS => 18,35 Valor do BDI => 10,28 Tipo Material	Und m² H H m³ SC LS => Und m² H H KG KG	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0 Quant. 1 1,2 0,6	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 72,51 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 0,75	R\$ 10.309,5 Tot: R\$ 34,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 2,5 R\$ 6,0 R\$ 18,3 R\$ 44,5 Tot: R\$ 72,5 R\$ 25,2 R\$ 9,5
4.5.1 Composição Compo	130110 280023 280026 J00005 J00003 Código 110644 280023 280026 D00080 D00079	SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Descrição Revestimento Ceramico Padrao Medio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica)	Material Mo sem LS => 18,35 Valor do BDI => 10,28 Tipo Material Material	Und m² H H m³ SC LS =>	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0 Quant. 1 1,2 0,6 5 1,2	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 72,51 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 0,75 R\$ 4,40	R\$ 10.309,8 Tot: R\$ 34,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 2,5 R\$ 6,0 R\$ 18,3 R\$ 44,5 Tot: R\$ 72,5 R\$ 9,9 R\$ 3,7
4.5.1 Composição Compo	130110 280023 280026 J00005 J00003 Código 110644 280023 280026 D00080 D00079	SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Descrição Revestimento Ceramico Padrao Medio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I	Material Mo sem LS => 18,35 Valor do BDI => 10,28 Tipo Material Material Material Material	Und m² H H m³ SC LS => Und m² H H KG KG	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0 Quant. 1 1,2 0,6	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 72,51 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 0,75 R\$ 4,40 R\$ 26,98	R\$ 10.309,9 Tota R\$ 34,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 2,3 R\$ 6,0 R\$ 18,3 R\$ 44,5 Tota R\$ 72,5 R\$ 25,2 R\$ 9,9 R\$ 3,7
4.5.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	130110 280023 280026 J00005 J00003 Código 110644 280023 280026 D00080 D00079	SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Descrição Revestimento Ceramico Padrao Medio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica)	Material Mo sem LS => 18,35 Valor do BDI => 10,28 Tipo Material Material	Und m² H H m³ SC LS =>	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0 Quant. 1 1,2 0,6 5 1,2	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 72,51 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 0,75 R\$ 4,40 R\$ 26,98	R\$ 10.309,9 Tota R\$ 34,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 2,3 R\$ 6,0 R\$ 18,3 R\$ 44,5
4.5.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo 4.5.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo	130110 280023 280026 J00005 J00003 Código 110644 280023 280026 D00080 D00079	SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Descrição Revestimento Ceramico Padrao Medio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica)	Material Mo sem LS => 18,35 Valor do BDI => 10,28 Tipo Material Material Material Material	Und m² H H m³ SC LS => Und m² H H KG KG KG m² LS =>	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0 Quant. 1 1,2 0,6 5 1,2 1,05	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 72,51 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 0,75 R\$ 4,40 R\$ 26,98 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 10.309,9 Tot: R\$ 34,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 2,3 R\$ 6,0 R\$ 18,3 R\$ 44,5 Tot: R\$ 72,5 R\$ 25,2 R\$ 9,9 R\$ 3,7 R\$ 5,2 R\$ 9,9
4.5.1 Composição Compo	130110 280023 280026 J00005 J00003 Código 110644 280023 280026 D00080 D00079	SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Descrição Revestimento Ceramico Padrao Medio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica)	Material Mo sem LS => 18,35 Valor do BDI => 10,28	Und m² H H m³ SC LS =>	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0 Quant. 1 1,2 0,6 5 1,2 1,05	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 72,51 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 0,75 R\$ 4,40 R\$ 26,98 MO com LS =>	Tot: R\$ 10.309,5 Tot: R\$ 34,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 2,5 R\$ 6,0 R\$ 18,3 R\$ 44,5 Tot: R\$ 72,5 R\$ 25,2 R\$ 9,5 R\$ 3,7 R\$ 5,2
4.5.1 Composição compo	130110 280023 280026 J00005 J00003 Código 110644 280023 280026 D00080 D00079 A00056	SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Descrição Revestimento Ceramico Padrao Medio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material Mosem LS => 18,35 Valor do BDI => 10,28	Und m² H H m³ SC LS => Und m² H H KG KG M² LS => Quant. =>	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0 Quant. 1 1,2 0,6 5 1,2 1,05 0 83,39	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 72,51 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 0,75 R\$ 4,40 R\$ 26,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Tot: R\$ 10.309,8 Tot: R\$ 34,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 2,3 R\$ 6,0 R\$ 18,3 R\$ 44,5 Tot: R\$ 72,5 R\$ 25,2 R\$ 9,8 R\$ 3,7 R\$ 5,2 R\$ 26,3 R\$ 44,5
4.5.1 Composição compo	130110 280023 280026 J00005 J00003 Código 110644 280023 280026 D00080 D00079 A00056	SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Descrição Revestimento Ceramico Padrao Medio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material Mosem LS => 18,35 Valor do BDI => 10,28	Und m² H H m³ SC LS => Und m² H H KG KG CS	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0 Quant. 1 1,2 0,6 5 1,2 1,05 0 83,39	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 72,51 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 0,75 R\$ 4,40 R\$ 26,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 10.309,5 Tot: R\$ 34,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 2,3 R\$ 6,0 R\$ 18,3 R\$ 44,5 Tot: R\$ 72,5 R\$ 25,2 R\$ 9,9 R\$ 3,7 R\$ 5,2 R\$ 26,2 R\$ 94,2
4.5.1 Composição	130110 280023 280026 J00005 J00003 Código 110644 280023 280026 D00080 D00079 A00056 Código 110124	SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Descrição Revestimento Ceramico Padrao Medio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material Mosem LS => 18,35 Valor do BDI => 10,28	Und m² H H m³ SC LS => Und m² H H KG KG M² LS => Quant. =>	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0 Quant. 1 1,2 0,6 5 1,2 1,05 0 83,39	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 72,51 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 0,75 R\$ 4,40 R\$ 26,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Tot R\$ 10.309,5 R\$ 10.309,5 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 2,3 R\$ 6,6 R\$ 18,3 R\$ 44,5 Tot R\$ 72,5 R\$ 25,2 R\$ 9,9 R\$ 3,1 R\$ 5,2 R\$ 26,4 R\$ 7.860,3
4.5.1 Composição	130110 280023 280026 J00005 J00003 Código 110644 280023 280026 D00080 D00079 A00056 Código 110124 88261	SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Descrição Revestimento Ceramico Padrao Medio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material Mosem LS => 18,35 Valor do BDI => 10,28	Und m² H H m³ SC LS => Und m² H H KG KG Und UN	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0 Quant. 1 1,2 0,6 5 1,2 1,05 0 83,39 Quant. 1	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 72,51 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 0,75 R\$ 4,40 R\$ 26,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 641,20	R\$ 10.309,1 Tot R\$ 34,1 R\$ 12,1 R\$ 13,1 R\$ 2,1 R\$ 6,1 R\$ 72,1 R\$ 25,1 R\$ 25,1 R\$ 26,1 R\$ 7.860,1 Tot Tot R\$ 7.860,1
4.5.1 composição uxiliar composição uxiliar sumo asumo 4.5.2 composição uxiliar sumo asumo 4.6.1 composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar uxiliar	130110 280023 280026 J00005 J00003 Código 110644 280023 280026 D00080 D00079 A00056 Código 110124 88261	SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Descrição Revestimento Ceramico Padrao Medio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-1 Rejunte (p/ ceramica) Revestimento Cerâmico Padrão Médio Descrição PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.0,80×1,80m REV.LAMINADO CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO	Material Mosem LS => 18,35 Valor do BDI => 10,28	Und m² H H m³ SC LS => Und m² H H KG KG m² LS => Quant. => Und UN H	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0 Quant. 1 1,2 0,6 5 1,2 1,05 0 83,39 Quant. 1 7,623	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 72,51 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 0,75 R\$ 4,40 R\$ 26,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 641,20 R\$ 20,82	Tot R\$ 10.309,4 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 2,7 R\$ 6,6 R\$ 19,7 R\$ 44,5 Tot R\$ 72,5 R\$ 26,7 R\$ 27,860,7 R\$ 104,7
S.5.1 Composição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo S.5.2 omposição omposição uxiliar	130110 280023 280026 J00005 J00003 Código 110644 280023 280026 D00080 D00079 A00056 Código 110124 88261 88239 00001339	SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Descrição Revestimento Ceramico Padrao Medio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-1 Rejunte (p/ ceramica) Revestimento Cerâmico Padrão Médio Descrição PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.0,80x1,80m REV.LAMINADO CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS => 18,35 Valor do BDI => 10,28	Und m² H H m³ SC LS => Und m² H H KG KG M² UN H H H H	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0 Quant. 1 1,2 0,6 5 1,2 1,05 0 83,39 Quant. 1 7,623 5,94	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 72,51 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 0,75 R\$ 4,40 R\$ 26,98 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 72,51 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 0,75 R\$ 4,40 R\$ 26,98 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 641,20 R\$ 20,82 R\$ 17,54	Tot R\$ 10.309,4 R\$ 12,4 R\$ 13,4 R\$ 12,4 R\$ 13,6 R\$ 16,7 R\$ 6,6 R\$ 18,7 R\$ 44,5 R\$ 25,6 R\$ 26,6 R\$ 26,7 R\$ 26,7 R\$ 26,7 R\$ 26,7 R\$ 26,7 R\$ 94,7 R\$ 158,7 R\$ 104,7 R\$ 104,7 R\$ 104,7 R\$ 13,2
4.5.1 composição compo	130110 280023 280026 J00005 J00003 Código 110644 280023 280026 D00080 D00079 A00056 Código 110124 88261 88239 00001339 D00032	SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Descrição Revestimento Ceramico Padrao Medio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-1 Rejunte (p/ ceramica) Revestimento Cerâmico Padrão Médio Descrição PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.0,80x1,80m REV.LAMINADO CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO Laminado melaminico	Material	Und m² H H m³ SC LS => Und m² H H KG KG M² UN H H KG KG	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0 Quant. 1 1,2 0,6 5 1,2 1,05 0 83,39 Quant. 1 7,623 5,94 0,423	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 72,51 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 0,75 R\$ 4,40 R\$ 26,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 641,20 R\$ 20,82 R\$ 17,54 R\$ 31,24 R\$ 31,24	R\$ 10.309,4 Tot R\$ 34,4 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 25,2 R\$ 26,2 R\$
4.5.1 composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição composição composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição c	130110 280023 280026 J00005 J00003 Código 110644 280023 280026 D00080 D00079 A00056 Código 110124 88261 88239 00001339	SEDOP	Descrição Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Descrição Revestimento Ceramico Padrao Medio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-1 Rejunte (p/ ceramica) Revestimento Cerâmico Padrão Médio Descrição PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.0,80x1,80m REV.LAMINADO CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material MO sem LS => 18,35 Valor do BDI => 10,28	Und m² H H m³ SC LS => Und m² H H KG KG M² UN H H KG M³	Quant. 1 0,6 0,8 0,037 0,15 0 Quant. 1 1,2 0,6 5 1,2 1,05 0 83,39 Quant. 1 7,623 5,94 0,423 7,62	Valor Unit R\$ 34,29 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 63,04 R\$ 40,63 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 72,51 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 0,75 R\$ 4,40 R\$ 26,98 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 641,20 R\$ 20,82 R\$ 17,54 R\$ 31,24 R\$ 24,44 R\$ 178,87	Tot: R\$ 10.309,8 Tot: R\$ 34,2 R\$ 12,6 R\$ 13,2 R\$ 2,3 R\$ 6,0 R\$ 18,3 R\$ 44,5 Tot: R\$ 72,5 R\$ 25,2 R\$ 9,8 R\$ 3,7 R\$ 5,2 R\$ 26,3 R\$ 44,5





			Dianilha Oreamantária	Analítica				
4.6.2	Código	Banco	Planilha Orçamentária Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110094		PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.0,70x2,10m REV.LAM.COM VISOR	110	UN	1	R\$ 712,49	R\$ 712,49
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,644	R\$ 19,85	R\$ 12,78
Auxiliar Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	9,009	R\$ 20,82	R\$ 187,56
Auxiliar				-				
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,93	R\$ 17,54	R\$ 121,55
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,644	R\$ 21,07	R\$ 13,56
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,485	R\$ 31,24	R\$ 15,15
Insumo	D00032	SEDOP	Laminado melaminico	Material	m²	7,62	R\$ 24,44	R\$ 186,23
Insumo	000768	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,70x2,10m	Material	UN	1	R\$ 158,38	R\$ 158,38
Insumo	D00045	SEDOP	Vidro liso e=4mm	Material	m²	0,12	R\$ 144,00	R\$ 17,28
				MO sem LS => 243,57 Valor do BDI => 213,74	LS =>	0	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 243,57 R\$ 926,23
4.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	112227		PORTA ALUMINIO 1 FOLHA DE CORRER	112	m²	1	R\$ 336,26	R\$ 336,26
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,584	R\$ 17,00	R\$ 26,92
Auxiliar		SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н			
Composição Auxiliar			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,584	R\$ 20,90	R\$ 33,10
Insumo	00000367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,003	R\$ 50,00	R\$ 0,15
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	1,2	R\$ 0,98	R\$ 1,17
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL.	Material	m²	1	R\$ 274,92	R\$ 274,92
			FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL.	MO sem LS => 42,82	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 42,82
				Valor do BDI => 100,87		,	Valor com BDI =>	R\$ 437,13
					Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 1.376,95
4.6.4	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	Про	m²	Quant.	R\$ 558,13	R\$ 558,13
Composição		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H2	2,8	R\$ 21,01	R\$ 58,82
Insumo		SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	1,05	R\$ 315,00	R\$ 330,75
Insumo	D00473	SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	1	R\$ 122,00	R\$ 122,00
				MO asm I C . 74.00	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 74,98
				MO sem LS => 74,98	L3 =>	U	IVIO COITI LO =>	Nφ 74,90
				Valor do BDI => 167,43	L3 =>		Valor com BDI =>	R\$ 725,56
					Quant. =>	,		
						,	Valor com BDI =>	R\$ 725,56
4.6.5	Código	Banco	Descrição			,	Valor com BDI =>	R\$ 725,56
4.6.5 Composição	Código 111034		Descrição PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"x1/4"+PINT.ESMALTE	Valor do BDI => 167,43	Quant. =>	4,2	Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35
Composição	111034		PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*x1/4"*+PINT.ESMALTE	Valor do BDI => 167,43	Quant. =>	4,2 Quant. 1	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17
Composição Composição Auxiliar	111034 88243	SBC SINAPI	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2**X1/4**+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 167,43 Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und m² H	Quant. 1 1,089	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	111034 88243 88251	SBC SINAPI SINAPI	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 167,43 Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und m² H H	4,2 Quant. 1 1,089	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	111034 88243 88251 88315	SBC SINAPI SINAPI SINAPI	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*x1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 167,43 Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und m² H H H	4,2 Quant. 1 1,089 1,782	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	111034 88243 88251 88315	SBC SINAPI SINAPI	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 167,43 Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und m² H H	4,2 Quant. 1 1,089	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	111034 88243 88251 88315	SBC SINAPI SINAPI SINAPI	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*x1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 167,43 Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und m² H H H	4,2 Quant. 1 1,089 1,782	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	111034 88243 88251 88315 88316	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 167,43 Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und m² H H H	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 1,782 0,248	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11
Composição Composição Auxiliar	111034 88243 88251 88315 88316 88310	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 167,43 Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und m² H H H H	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 1,782 0,248 0,347 0,792	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16
Composição Composição Auxiliar Insumo	111034 88243 88251 88315 88316 88310 88317	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Valor do BDI => 167,43 Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. => Und m² H H H H UN	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 1,782 0,248 0,347 0,792	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	111034 88243 88251 88315 88316 88317 00003767 019734	SBC SINAPI SBC	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A	Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	Quant. => Und m² H H H H UN H	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 1,782 0,248 0,347 0,792 1 1,434	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48 R\$ 1,84	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16 R\$ 0,48 R\$ 2,63
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	111034 88243 88251 88315 88316 88317 00003767 019734 004624	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SBC SBC	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"X1/4"+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"X3/16" (3,63kg/m)	Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	Quant. => Und m² H H H H H KG	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 1,782 0,248 0,347 0,792 1 1,434 6,304	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48 R\$ 1,84 R\$ 9,75	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16 R\$ 0,48 R\$ 2,63 R\$ 61,46
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	111034 88243 88251 88315 88316 88310 00003767 019734 004624	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SBC SBC	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"x3/16" (3,63kg/m) RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-3579508000	Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	Quant. => Und	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 1,782 0,248 0,347 0,792 1 1,434	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48 R\$ 1,84	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16 R\$ 0,48 R\$ 2,63
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	111034 88243 88251 88315 88316 88317 00003767 019734 004624	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SBC SBC	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA), MAGUINA DE SOLDA ELETRICA 250A PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"X3/16" (3,63kg/m) RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-	Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	Quant. => Und m² H H H H H KG	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 1,782 0,248 0,347 0,792 1 1,434 6,304	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48 R\$ 1,84 R\$ 9,75	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16 R\$ 0,48 R\$ 2,63 R\$ 61,46
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	111034 88243 88251 88315 88316 88310 00003767 019734 004624	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SBC SBC SBC	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"x3/16" (3,63kg/m) RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-3579508000	Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material	Quant. => Und	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 1,782 0,248 0,347 0,792 1 1,434 6,304 0,5	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48 R\$ 1,84 R\$ 9,75 R\$ 172,95	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16 R\$ 0,48 R\$ 2,63 R\$ 61,46 R\$ 86,47
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	111034 88243 88251 88315 88316 88310 88317 00003767 019734 004624 045255	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SBC SBC SBC SBC	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"X3/16" (3,63kg/m) RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-3579508000 ROLDANA PARA PORTAO CORRER ACO 2.1/2" VONDER	Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material	Quant. => Und	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 1,782 0,248 0,347 0,792 1 1,434 6,304 0,5	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48 R\$ 1,84 R\$ 9,75 R\$ 172,95 R\$ 57,26	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16 R\$ 0,48 R\$ 2,63 R\$ 61,46 R\$ 86,47 R\$ 57,26
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	111034 88243 88251 88315 88316 88310 00003767 019734 004624 045255 008642	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SSINAPI SBC SBC SBC SBC SBC	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"X3/16" (3,63kg/m) RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-3579508000 ROLDANA PARA PORTAO CORRER ACO 2.1/2" VONDER SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6010 3,25mm 1/8"(lata 20kg)	Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material Material Material	Quant. => Und m² H H H H H UN H KG UN UN KG	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 1,782 0,248 0,347 0,792 1 1,434 6,304 0,5 1 0,27	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48 R\$ 1,84 R\$ 9,75 R\$ 172,95 R\$ 57,26 R\$ 43,39	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16 R\$ 0,48 R\$ 2,63 R\$ 61,46 R\$ 86,47 R\$ 57,26 R\$ 11,71
Composição Auxiliar Insumo	111034 88243 88251 88315 88316 88317 00003767 019734 004624 045255 008642 000330 000331	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SB	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"x3/16" (3,63kg/m) RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-3379508000 ROLDANA PARA PORTAO CORRER ACO 2.1/2" VONDER SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6010 3,25mm 1/8" (lata 20kg) SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 6010 4,0mm 5/32" (lata 20kg)	Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. => Und	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 1,782 0,248 0,347 0,792 1 1,434 6,304 0,5 1 0,27 0,16 0,22	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48 R\$ 1,84 R\$ 9,75 R\$ 172,95 R\$ 57,26 R\$ 43,39 R\$ 43,00 R\$ 24,96	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16 R\$ 0,48 R\$ 2,63 R\$ 61,46 R\$ 86,47 R\$ 57,26 R\$ 11,71 R\$ 6,88 R\$ 5,49
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	111034 88243 88251 88315 88316 88317 00003767 019734 004624 045255 008642 000330	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SB	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"X3/16" (3,63kg/m) RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-3579508000 ROLDANA PARA PORTAO CORRER ACO 2.1/2" VONDER SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6010 3,25mm 1/8" (lata 20kg) SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 6010 4,0mm 5/32" (lata 20kg)	Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. =>	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 1,782 0,248 0,347 0,792 1 1,434 6,304 0,5 1 0,27 0,16 0,22 0,9	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48 R\$ 1,84 R\$ 9,75 R\$ 172,95 R\$ 57,26 R\$ 43,39 R\$ 43,00 R\$ 24,96 R\$ 80,56	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16 R\$ 0,48 R\$ 2,63 R\$ 61,46 R\$ 86,47 R\$ 57,26 R\$ 11,71 R\$ 6,88 R\$ 5,49 R\$ 72,50
Composição Auxiliar Insumo	111034 88243 88251 88315 88316 88317 00003767 019734 004624 045255 008642 000330 000331	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SB	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"X3/16" (3,63kg/m) RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-3,795,080,000 ROLDANA PARA PORTAO CORRER ACO 2.1/2" VONDER SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6010 3,25mm 1/8" (lata 20kg) SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 6010 4,0mm 5/32" (lata 20kg) TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E	Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. => Und	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 1,782 0,248 0,347 0,792 1 1,434 6,304 0,5 1 0,27 0,16 0,22 0,9 0	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48 R\$ 1,84 R\$ 9,75 R\$ 172,95 R\$ 57,26 R\$ 43,39 R\$ 43,00 R\$ 24,96 R\$ 80,56 MO com LS =>	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16 R\$ 0,48 R\$ 2,63 R\$ 61,46 R\$ 86,47 R\$ 57,26 R\$ 11,71 R\$ 6,88 R\$ 5,49 R\$ 72,50 R\$ 85,50
Composição Auxiliar Insumo	111034 88243 88251 88315 88316 88317 00003767 019734 004624 045255 008642 000330 000331	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SB	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"X3/16" (3,63kg/m) RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-3,795,080,000 ROLDANA PARA PORTAO CORRER ACO 2.1/2" VONDER SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6010 3,25mm 1/8" (lata 20kg) SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 6010 4,0mm 5/32" (lata 20kg) TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E	Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. =>	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 1,782 0,248 0,347 0,792 1 1,434 6,304 0,5 1 0,27 0,16 0,22 0,9	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48 R\$ 1,84 R\$ 9,75 R\$ 172,95 R\$ 57,26 R\$ 43,39 R\$ 43,00 R\$ 24,96 R\$ 80,56	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16 R\$ 0,48 R\$ 2,63 R\$ 61,46 R\$ 86,47 R\$ 57,26 R\$ 11,71 R\$ 6,88 R\$ 5,49 R\$ 72,50
Composição Auxiliar Insumo	111034 88243 88251 88315 88316 88317 00003767 019734 004624 045255 008642 000330 000331	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SB	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"X3/16" (3,63kg/m) RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-3,795,080,000 ROLDANA PARA PORTAO CORRER ACO 2.1/2" VONDER SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6010 3,25mm 1/8" (lata 20kg) SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 6010 4,0mm 5/32" (lata 20kg) TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E	Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und m2	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 1,782 0,248 0,347 0,792 1 1,434 6,304 0,5 1 0,27 0,16 0,22 0,9	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48 R\$ 1,84 R\$ 9,75 R\$ 172,95 R\$ 57,26 R\$ 43,39 R\$ 43,00 R\$ 24,96 R\$ 80,56 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16 R\$ 0,48 R\$ 2,63 R\$ 61,46 R\$ 86,47 R\$ 57,26 R\$ 11,71 R\$ 6,88 R\$ 5,49 R\$ 72,50 R\$ 8945,32
Composição Auxiliar Insumo	111034 88243 88251 88315 88316 88317 00003767 019734 004624 045255 008642 000330 000331	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SB	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"X3/16" (3,63kg/m) RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-3,795,080,000 ROLDANA PARA PORTAO CORRER ACO 2.1/2" VONDER SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6010 3,25mm 1/8" (lata 20kg) SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 6010 4,0mm 5/32" (lata 20kg) TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E	Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und m2	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 1,782 0,248 0,347 0,792 1 1,434 6,304 0,5 1 0,27 0,16 0,22 0,9	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48 R\$ 1,84 R\$ 9,75 R\$ 172,95 R\$ 57,26 R\$ 43,39 R\$ 43,00 R\$ 24,96 R\$ 80,56 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16 R\$ 0,48 R\$ 2,63 R\$ 61,46 R\$ 86,47 R\$ 57,26 R\$ 11,71 R\$ 6,88 R\$ 5,49 R\$ 72,50 R\$ 8945,32
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição	111034 88243 88251 88315 88316 88317 00003767 019734 004624 045255 008642 000330 000331 00007311	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SBC	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"x3/16" (3,63kg/m) RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-3579508000. ROLDANA PARA PORTAO CORRER ACO 2.1/2" VONDER SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6010 3,25mm 1/8" (lata 20kg) SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 6010 4,0mm 5/32" (lata 20kg) TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3.00 MM. "4.40" KG/M (NBR 5580)	Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. => Und m² H H H H UN H KG UN UN KG KG L M LS =>	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 0,248 0,347 0,792 1 1,434 6,304 0,5 1 0,27 0,16 0,22 0,9 0 3.6	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48 R\$ 1,84 R\$ 9,75 R\$ 172,95 R\$ 57,26 R\$ 43,39 R\$ 43,00 R\$ 24,96 R\$ 60,56 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16 R\$ 0,48 R\$ 2,63 R\$ 61,46 R\$ 86,47 R\$ 57,26 R\$ 11,71 R\$ 6,88 R\$ 72,50 R\$ 945,32 R\$ 3,403,15
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	111034 88243 88251 88315 88316 88317 00003767 019734 004624 045255 008642 000330 000331 00007311 00021013	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SB	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"x3/16" (3,63kg/m) RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-3579508000 ROLDANA PARA PORTAO CORRER ACO 2.1/2" VONDER SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6010 3,25mm 1/8" (lata 20kg) SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 6010 4,0mm 5/32" (lata 20kg) TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3.00 MM. "4.40" KG/M (NBR 5580) Esquadria de aluminio basculante c/vidro e ferragens	Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. => Und	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 1,782 0,248 0,347 0,792 1 1,434 6,304 0,5 1 0,27 0,16 0,22 0,9 0 3,6	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48 R\$ 1,84 R\$ 9,75 R\$ 172,95 R\$ 57,26 R\$ 43,39 R\$ 43,00 R\$ 24,96 R\$ 43,00 R\$ 24,96 R\$ 60,56 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16 R\$ 0,48 R\$ 2,63 R\$ 61,46 R\$ 86,47 R\$ 57,26 R\$ 11,71 R\$ 6,88 R\$ 5,26 R\$ 11,71 R\$ 6,88 R\$ 5,26
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	111034 88243 88251 88315 88316 88317 00003767 019734 004624 00330 000331 00007311 00021013	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SBC	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"x3/16" (3,63kg/m) RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-3579508000. ROLDANA PARA PORTAO CORRER ACO 2.1/2" VONDER SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6010 3,25mm 1/8" (lata 20kg) SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 6010 4,0mm 5/32" (lata 20kg) TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3.00 MM. "4.40" KG/M (NBR 5580) ESQUADANE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo 111 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. => Und	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 0,248 0,347 0,792 1 1,434 6,304 0,5 1 0,27 0,16 0,22 0,9 0 3.6	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48 R\$ 1,84 R\$ 9,75 R\$ 172,95 R\$ 57,26 R\$ 43,39 R\$ 43,00 R\$ 24,96 R\$ 80,56 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => R\$ 576,62 R\$ 14,19	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16 R\$ 0,48 R\$ 2,63 R\$ 61,46 R\$ 86,47 R\$ 57,26 R\$ 11,71 R\$ 6,88 R\$ 72,50 R\$ 945,32 R\$ 3403,15 R\$ 576,62 R\$ 39,73
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	111034 88243 88243 88251 88315 88316 88317 00003767 019734 004624 045255 008642 000330 000331 00007311 00021013	SBC SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SBC	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"*X1/4"*+PINT.ESMALTE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"x3/16" (3,63kg/m) RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-3579508000 ROLDANA PARA PORTAO CORRER ACO 2.1/2" VONDER SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6010 3,25mm 1/8" (lata 20kg) SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 6010 4,0mm 5/32" (lata 20kg) TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3.00 MM. "4.40" KG/M (NBR 5580) ESQUADATE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Quant. => Und	4,2 Quant. 1 1,089 1,782 0,248 0,347 0,792 1 1,434 6,304 0,5 1 0,27 0,16 0,22 0,9 0 3,6	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 727,17 R\$ 19,85 R\$ 17,00 R\$ 20,90 R\$ 16,59 R\$ 22,01 R\$ 22,94 R\$ 0,48 R\$ 1,84 R\$ 9,75 R\$ 172,95 R\$ 57,26 R\$ 43,39 R\$ 43,00 R\$ 24,96 R\$ 80,56 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => R\$ 576,62 R\$ 14,19 R\$ 17,51	R\$ 725,56 R\$ 3.047,35 Total R\$ 727,17 R\$ 21,61 R\$ 30,29 R\$ 37,24 R\$ 4,11 R\$ 7,63 R\$ 18,16 R\$ 0,48 R\$ 2,63 R\$ 61,46 R\$ 86,47 R\$ 57,26 R\$ 11,71 R\$ 6,88 R\$ 72,50 R\$ 945,32 R\$ 3.403,15 R\$ 576,62 R\$ 39,73 R\$ 49,02





			Planilha Orçamentár	MO sem LS =>	63,33	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 63,3
				Valor do BDI =>	172,98	0		alor com BDI =>	R\$ 749,6
						Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 1.499,
.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição		SEDOP	Calha em chapa galvanizada			М	1	R\$ 74,97	R\$ 74,9
omposição uxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3	R\$ 21,01	R\$ 6,3
omposição uxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,5	R\$ 20,90	R\$ 10,
omposição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8	R\$ 16,59	R\$ 13,2
uxiliar nsumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material		Ch	0,5	R\$ 89,90	R\$ 44,9
				MO sem LS =>	21,41	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 21,4
				Valor do BDI =>	22,49		V	alor com BDI =>	R\$ 97,4
						Quant. =>	35,1	Preço Total =>	R\$ 3.420,8
1.8			PINTURA E REVESTIMENTOS						R\$ 12.981,7
omposição	180007	SBC	PREPARO DE PAREDE COM MASSA PVA CORAL (18L) SOBRE REBOCO	180		m²	1	R\$ 15,68	R\$ 15,6
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	H	0,327	R\$ 16,59	R\$ 5,4
uxiliar Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,327	R\$ 22,01	R\$ 7,1
uxiliar		SEDOP	Lixa para parede	Material		UN	1,5	R\$ 0,80	R\$ 1,2
	039002			Material		LT			
nsumo	039002	SBC	MASSA CORRIDA PVA SUVINIL (25 Kg)				0,025	R\$ 74,90	R\$ 1,8
				MO sem LS =>	8,75	LS =>		MO com LS =>	R\$ 8,7
				Valor do BDI =>	4,70	Quant. =>		alor com BDI => Preço Total =>	R\$ 20,3 R\$ 2.863,1
Composição	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrilica			m²	1	R\$ 20,13	R\$ 20,1
Composição Auxiliar		SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,35	R\$ 22,01	R\$ 7,7
Composição		SEDOP SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		H UN	0,35	R\$ 16,59 R\$ 0,80	R\$ 5,8 R\$ 0,4
nsumo			Lixa para parede						
nsumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material		GL	0,15	R\$ 41,55	R\$ 6,2
				MO sem LS =>	9,36	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 9,3
				Valor do BDI =>	6,03	Quant. =>		alor com BDI => Preço Total =>	R\$ 26,1 R\$ 2.748,3
		00110		DUIT DUITUDAD				20.00	50.400
Composição Composição		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE	PSOS	m² H	0,069	R\$ 13,21 R\$ 16,59	R\$ 13,2 R\$ 1,1
uxiliar									
Composição Auxiliar		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSUS	Н	0,187	R\$ 22,01	R\$ 4,1
nsumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,33	R\$ 24,15	R\$ 7,9
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 3,6
				Valor do BDI =>	3,96	Quant. =>		alor com BDI => Preço Total =>	R\$ 17,1 R\$ 4.638,1
	450000	05000	To the Control of the Control					20.00	50.00
Composição Composição		SEDOP SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa) (PORTÃO DE CORRER) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			m² H	0,8	R\$ 36,29 R\$ 22,01	R\$ 36,2 R\$ 17,6
uxiliar									
Composição Auxiliar		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Married		Н	0,8	R\$ 16,59	R\$ 13,2
nsumo		SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,04	R\$ 107,45	R\$ 4,2
nsumo nsumo		SEDOP SEDOP	Lixa p/ ferro Aguarraz	Material Material		UN GL	0,3 0,01	R\$ 1,50 R\$ 68,00	R\$ 0,4 R\$ 0,6
,				MO sem LS =>	21,41	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 21,4
						Quant. =>	6,3	Preço Total =>	R\$ 297,1
4.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	180239	SBC	PINTURA VERNIZ ACETINADO EM SUPERFICIES DE MADEIRA 2 DEMAOS	180		m²	1	R\$ 29,70	R\$ 29,7
omposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,396	R\$ 16,59	R\$ 6,5
uxiliar composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,396	R\$ 22,01	R\$ 8,7
uxiliar		SEDOP	Lixa para parede	Material		UN	1,5	R\$ 0,80	R\$ 1,2
nsumo	003329		SOLVENTE/REDUTOR THINER 1001 (5 LITROS)	Material		UN	0,005	R\$ 65,00	R\$ 0,3
nsumo	008512	SBC	VERNIZ SPARLACK EXTRA MARITIMO SPARLACK	Material MO sem LS => Valor do BDI =>	10,60 8,91	GL LS =>	0,12 0 V	R\$ 107,60 MO com LS => alor com BDI =>	R\$ 12,9 R\$ 10,6 R\$ 38,6
					-10.		·		
		D	Bearing.	Tino		Und	0	Vales Heit	Tota
4.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Ona	Quant.	Valor Unit	1012





Composição	88316	SINAPI	Planilha Orçamentári SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,347	R\$ 16,59	R\$ 5,75
Auxiliar Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,396	R\$ 22,01	R\$ 8,71
uxiliar isumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,16	R\$ 16,11	R\$ 2,5
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 10,0
				Valor do BDI =>	5,10		,	/alor com BDI =>	R\$ 22,1
						Quant. =>	81,45	Preço Total =>	R\$ 1.802,48
4.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição		SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico			m²	1	R\$ 84,71	R\$ 84,7
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,1	R\$ 17,51	R\$ 19,26
uxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,1	R\$ 16,59	R\$ 18,24
uxiliar nsumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material		m²	1	R\$ 23,45	R\$ 23,45
nsumo	A00200	SEDOP	Entarugamento em metalon	Material		m²	1	R\$ 23,76	R\$ 23,76
				MO sem LS =>	26,65	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 26,65
				Valor do BDI =>	25,41		١	/alor com BDI =>	R\$ 110,12
						Quant. =>	79,42	Preço Total =>	R\$ 8.745,73
4.10 4.10.1	Código	Banco	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	R\$ 13.176,53 Total
Composição		SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)			PT	1	R\$ 457,12	R\$ 457,12
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS			Н	8	R\$ 15,99	R\$ 127,92
nsumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material		UN	0,75	R\$ 4,76	R\$ 3,57
nsumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material		UN	0,75	R\$ 4,33	R\$ 3,24
nsumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material		М	9	R\$ 8,98	R\$ 80,82
nsumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material		UN	1	R\$ 0,94	R\$ 0,94
nsumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material		UN	2	R\$ 2,82	R\$ 5,64
Insumo		SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material		M	3	R\$ 37,29	R\$ 111,87
			1223 12 1	MO sem LS =>	181,32	LS =>	0		R\$ 181,32
				Valor do BDI =>	137,13	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	R\$ 594,25 R\$ 6.536,7 5
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)			PT	1	R\$ 364,83	R\$ 364,83
Composição		SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS			Н	8	R\$ 20,52	R\$ 164,16
Auxiliar Composição	280008	SEDOP	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS			Н	8	R\$ 15,99	R\$ 127,92
Auxiliar nsumo	H00088	SEDOP	COMPLEMENTARES Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material		UN	0,5	R\$ 4,00	R\$ 2,00
nsumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material		UN	0,25	R\$ 15,37	R\$ 3,84
nsumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material		UN	0,25	R\$ 12,12	R\$ 3,03
nsumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material		UN	0,25	R\$ 15,59	R\$ 3,89
nsumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material		М	1,5	R\$ 11,64	R\$ 17,46
nsumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material		UN	0,25	R\$ 11,40	R\$ 2,85
nsumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material		UN	0,5	R\$ 22,32	R\$ 11,16
nsumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material		М	4	R\$ 7,13	R\$ 28,52
				MO sem LS =>	212,40	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 212,40
				Valor do BDI =>	109,44		,	/alor com BDI =>	R\$ 474,27
						Quant. =>	14	Preço Total =>	R\$ 6.639,78
4.11			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						R\$ 17.114,09
4.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC			UN	1	R\$ 29,00	R\$ 29,00
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,5	R\$ 15,99	R\$ 7,99
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS			Н	0,5	R\$ 20,52	R\$ 10,26
Auxiliar nsumo	H00055	SEDOP	COMPLEMENTARES Fita de vedacao	Material		М	0,28	R\$ 0,21	R\$ 0,05
				MO sem LS =>	13,27	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 13,27
				Valor do BDI =>	8,70		`	/alor com BDI =>	R\$ 37,70
						Quant. =>	3	Preço Total =>	R\$ 113,10
	Cádina	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.11.2			Doggerigad	i ibo		ona	wuailt.	vaioi Utill	i Ulai





		Planilha Orçamentária						
Composição	190010 SBC	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3,6 LITROS VILLAGE - DECA	190		UN	1	R\$ 319,13	R\$ 319,13
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	3,762	R\$ 20,52	R\$ 77,19
Auxiliar Composição	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	4,158	R\$ 15,99	R\$ 66,48
Auxiliar Insumo	00006138 SINAPI	COMPLEMENTARES VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material		UN	1	R\$ 1,94	R\$ 1,94
Insumo	00006140 SINAPI	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40	Material		UN	1	R\$ 2,87	R\$ 2,87
Insumo	00011950 SINAPI	MM) BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2	R\$ 0,28	R\$ 0,56
Insumo	D00066 SEDOP	Cimento branco	Material		KG	0,6	R\$ 5,20	R\$ 3,12
Insumo	008398 SBC	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3/6 LITROS VILLAGE GELO DECA	Material		UN	1	R\$ 129,90	R\$ 129,90
IIISUIIIO	000390 3BC	VASO SANTIARIO COM CAIXA ACOFLADA 3/0 ETIROS VILLAGE GELO DECA						
				94,23 95,73	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 104,23 R\$ 414,86 R\$ 1.244,58
4.11.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1	R\$ 205,10	R\$ 205,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,8788	R\$ 20,52	R\$ 18,03
Insumo	00036794 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	Material		UN	1	R\$ 113,02	R\$ 113,02
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material		UN	6	R\$ 10,01	R\$ 60,06
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0765	R\$ 86,57	R\$ 6,62
			MO sem LS => 1	8,65	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 18,65
			Valor do BDI => 6	1,53		,	Valor com BDI =>	R\$ 266,63
					Quant. =>	3	Preço Total =>	R\$ 799,89
Composição	190008 SBC	PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL 15X15CM	190		UN	1	R\$ 75,71	R\$ 75,71
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,316	R\$ 16,59	R\$ 5,24
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,510	R\$ 21,01	R\$ 11,07
Auxiliar Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	1 Material		m³	0,001	R\$ 50,00	R\$ 0,05
Insumo	D00066 SEDOP	TRANSPORTE) Cimento branco	Material		KG	0,05	R\$ 5,20	R\$ 0,26
	00013284 SINAPI		Material		KG	0,03	R\$ 0,98	R\$ 0,09
Insumo		CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40						
Insumo	H00372 SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material		UN	1	R\$ 59,00	R\$ 59,00
				1,77 22,71	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 11,77 R\$ 98,42 R\$ 295,26
4.11.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Occurgo Barroo				UN			
Composição	190043 SBC	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	190		UN	1	R\$ 37,41	R\$ 37,41
Composição	-	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	190 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1 0,21	R\$ 37,41 R\$ 16,59	R\$ 37,41 R\$ 3,48
Composição Auxiliar Composição	190043 SBC							
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	190043 SBC 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,21	R\$ 16,59	R\$ 3,48
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	7,28	Н	0,21 0,316	R\$ 16,59 R\$ 21,01	R\$ 3,48 R\$ 6,63
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>		H H UN	0,21 0,316 1	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS =>	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>	7,28	H H UN LS =>	0,21 0,316 1	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00011757 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 1		H UN LS =>	0,21 0,316 1 0	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00011757 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo		H H UN LS => Quant. =>	0,21 0,316 1 0 3	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 145,89
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.11.6 Composição	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H H UN LS ⇒> Quant. ⇒>	0,21 0,316 1 0 3 Quant.	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 16,59	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 145.89 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.11.6 Composição	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00011757 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	1,22	H H UN LS => Quant. => Und H UN	0,21 0,316 1 0 3 Quant.	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 16,59 R\$ 190,51	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 145,89 Total R\$ 6,10 R\$ 190,51
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.11.6 Composição	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>		H H UN LS ⇒> Quant. ⇒>	0,21 0,316 1 0 3 Quant. 0,368 1	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preco Total => Valor Unit R\$ 16,59 R\$ 190,51 MO com LS =>	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 145.89 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.11.6 Composição	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>	1,22	H H UN LS => Quant. => Und H UN LS =>	0,21 0,316 1 0 3 Quant. 0,368 1	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preco Total => Valor Unit R\$ 16,59 R\$ 190,51 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 145,89 Total R\$ 6,10 R\$ 190,51 R\$ 4,14 R\$ 255,59
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>	1,22	H H UN LS => Quant. => Und H UN	0,21 0,316 1 0 3 Quant. 0,368 1	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preco Total => Valor Unit R\$ 16,59 R\$ 190,51 MO com LS =>	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 145.89 Total R\$ 6,10 R\$ 190,51
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.11.6 Composição Insumo	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>	1,22	H H UN LS => Quant. => Und H UN LS =>	0,21 0,316 1 0 3 Quant. 0,368 1	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preco Total => Valor Unit R\$ 16,59 R\$ 190,51 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 145,89 Total R\$ 6,10 R\$ 190,51 R\$ 4,14 R\$ 255,59
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.11.6 Composição Insumo 4.11.7 Composição	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI 007750 SBC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 5	1,22	H H UN LS => Quant. => Und H UN LS => Quant. =>	0,21 0,316 1 0 3 Quant. 0,368 1 0	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor Com BDI => Preco Total => Valor Unit R\$ 16,59 R\$ 190,51 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 145,89 Total R\$ 6,10 R\$ 190,51 R\$ 4,14 R\$ 255,59 R\$ 1.277,95
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.11.6 Composição Insumo 4.11.7 Composição Composição Composição	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI 007750 SBC Código Banco 190069 SBC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL Descrição ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL COM MOLDURA ALUMINIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 5	1,22	H H UN LS => Quant. => Und H UN LS => Quant. =>	0,21 0,316 1 0 Quant. 0,368 1 0 Quant. 1	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preco Total => Valor Unit R\$ 16,59 R\$ 190,51 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 320,85	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 145,89 Total R\$ 6,10 R\$ 190,51 R\$ 4,14 R\$ 255,59 R\$ 1.277,95
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.11.6 Composição Insumo 4.11.7 Composição Composição Composição Insumo	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI 007750 SBC Código Banco 190069 SBC 88325 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL Descrição ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL COM MOLDURA ALUMINIO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 5 Tipo 190 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,22	H H UN LS => Quant. => Und H UN LS => Quant. =>	0,21 0,316 1 0 3 Quant. 0,368 1 0 Quant. 1	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preco Total => Valor Unit R\$ 16,59 R\$ 190,51 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 320,85 R\$ 21,07	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 145,89 Total R\$ 6,10 R\$ 190,51 R\$ 4,14 R\$ 255,59 R\$ 1.277,95
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.11.6 Composição Insumo 4.11.7 Composição Composição Composição Insumo	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI 007750 SBC Código Banco 190069 SBC 88325 SINAPI 011801 SBC	Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL Descrição ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL COM MOLDURA ALUMINIO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 5 Tipo 190 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	1,22	H H UN LS => Quant. => Und H UN LS => Quant. => Und UN H UN H UN	0,21 0,316 1 0 Quant. 0,368 1 0 Quant. 1 0,368	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preco Total => Valor Unit R\$ 16,59 R\$ 190,51 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 320,85 R\$ 21,07 R\$ 294,90 R\$ 10,90	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 145,89 Total R\$ 6,10 R\$ 190,51 R\$ 4,14 R\$ 255,59 R\$ 1.277,95 Total R\$ 320,85 R\$ 7,75 R\$ 294,90
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.11.6 Composição Insumo 4.11.7 Composição Composição Composição Insumo	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI 007750 SBC Código Banco 190069 SBC 88325 SINAPI 011801 SBC	Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL Descrição ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL COM MOLDURA ALUMINIO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 5 Tipo 190 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 1	4,14 68,98	H H UN LS => Quant. => Und H UN LS => Quant. => Und UN UN UN UN	0,21 0,316 1 0 3 Quant. 0,368 1 0 5 Quant. 1 1 0,368 1 1 0 0,368	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preco Total => Valor Unit R\$ 16,59 R\$ 190,51 MO com LS => Valor com BDI => Valor tunit R\$ 21,07 R\$ 294,90 R\$ 10,90	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 145.89 Total R\$ 6,10 R\$ 190,51 R\$ 4,14 R\$ 255.59 R\$ 1.277,95 Total R\$ 320,85 R\$ 7,75 R\$ 294,90 R\$ 10,90
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.11.6 Composição Insumo 4.11.7 Composição Composição Composição Insumo	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI 007750 SBC Código Banco 190069 SBC 88325 SINAPI 011801 SBC	Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL Descrição ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL COM MOLDURA ALUMINIO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 5 Tipo 190 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 1	1,22 4,14 8,98	H H UN LS => Quant. => Und H UN LS => Quant. => Und UN UN UN UN	0,21 0,316 1 0 3 Quant. 0,368 1 0 5 Quant. 1 0,368 1 1 0 0,368	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preco Total => Valor Unit R\$ 16,59 R\$ 190,51 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 320,85 R\$ 21,07 R\$ 294,90 R\$ 10,90 MO com LS =>	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 145,89 Total R\$ 6,10 R\$ 190,51 R\$ 4,14 R\$ 255,59 R\$ 1.277,95 Total R\$ 320,85 R\$ 7,75 R\$ 294,90 R\$ 10,90 R\$ 11,090
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.11.6 Composição Insumo	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI 007750 SBC Código Banco 190069 SBC 88325 SINAPI 011801 SBC	Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL Descrição ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL COM MOLDURA ALUMINIO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 5 Tipo 190 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 1	1,22 4,14 8,98	H H UN LS => Quant. => Und H UN LS => Quant. => Und UN LS =>	0,21 0,316 1 0 3 Quant. 0,368 1 0 5 Quant. 1 0,368 1 1 0 0,368	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preco Total => Valor Unit R\$ 16,59 R\$ 190,51 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 320,85 R\$ 21,07 R\$ 294,90 R\$ 10,90 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 145,89 Total R\$ 6,10 R\$ 190,51 R\$ 4,14 R\$ 255,59 R\$ 1.277,95 Total R\$ 320,85 R\$ 7,75 R\$ 294,90 R\$ 10,90 R\$ 11,09 R\$ 417,10
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.11.6 Composição insumo 4.11.7 Composição Composição Insumo Insumo Insumo Insumo	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI 007750 SBC Código Banco 190069 SBC 88325 SINAPI 011801 SBC 008200 SBC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL Descrição ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL COM MOLDURA ALUMINIO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL PARAFUSO DE FIXACAO PARA APARELHO SANITARIO BC SUPER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 5 Tipo 190 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => 9	1,22 4,14 8,98	H H UN LS => Quant. => Und H UN LS => Quant. => Quant. => Quant. =>	0,21 0,316 1 0 3 Quant. 0,368 1 0 Quant. 1 0,368 1 1 0 3 3	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preco Total => Valor Unit R\$ 16,59 R\$ 190,51 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 320,85 R\$ 21,07 R\$ 294,90 R\$ 10,90 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 145,89 Total R\$ 6,10 R\$ 190,51 R\$ 4,14 R\$ 255,59 R\$ 1.277,95 Total R\$ 320,85 R\$ 7,75 R\$ 294,90 R\$ 11,09 R\$ 11,09 R\$ 417,10 R\$ 1251,30
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.11.6 Composição Insumo 4.11.7 Composição Composição Insumo Insumo Insumo	190043 SBC 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00011757 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI 007750 SBC Código Banco 190069 SBC 88325 SINAPI 011801 SBC Código Banco 190089 SBC	Descrição Descrição ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL COM MOLDURA ALUMINIO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL Descrição ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL COM MOLDURA ALUMINIO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL COM MOLDURA DESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL PARAFUSO DE FIXACAO PARA APARELHO SANITARIO BC SUPER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 5 Tipo 190 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => 9	1,22 4,14 8,98	H H UN LS => Quant. => Und H UN LS => Quant. => Und UN LS => Und UN H UN UN LS =>	0,21 0,316 1 0 3 Quant. 0,368 1 0 0,368 1 1 0 0,368 1 1 0 0,368 3 Quant.	R\$ 16,59 R\$ 21,01 R\$ 27,30 MO com LS => Valor com BDI => Preco Total => Valor Unit R\$ 16,59 R\$ 190,51 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 320,85 R\$ 21,07 R\$ 294,90 MO com LS => Valor com BDI => Preco Total => Valor Unit	R\$ 3,48 R\$ 6,63 R\$ 27,30 R\$ 7,28 R\$ 48,63 R\$ 145,89 Total R\$ 6,10 R\$ 190,51 R\$ 4,14 R\$ 255,59 R\$ 1.277,95 Total R\$ 320,85 R\$ 7,75 R\$ 294,90 R\$ 10,90 R\$ 11,09 R\$ 417,10 R\$ 11,251,30 Total





Insumo	D00066 SEDOP	Cimento branco	ia Analítica Material	KG	1,2	R\$ 5,20	R\$ 6,2
nsumo	008754 SBC	CONJUNTO DE FIXACAO CELITE PARA TANQUE	Material	UN	1	R\$ 55,99	R\$ 55,9
nsumo	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,8	R\$ 6,82	R\$ 5,
nsumo	008401 SBC	TANQUE PLASTICO 23 LITROS ASTRA	Material	UN	1	R\$ 101,13	R\$ 101
nsumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR,	Material	UN	1	R\$ 36,05	R\$ 36
	00013416 SINAPI	PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1		
nsumo	00037300 SIIVAI I	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	MO sem LS => 81,69	LS =>	0		R\$ 19 R\$ 81
			Valor do BDI => 101,13			Valor com BDI =>	R\$ 438
4.11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	190098 SEDOP	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	14.	UN	1	R\$ 63,17	R\$ 6
omposição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		н	0,5	R\$ 15,99	R\$
uxiliar omposição	280016 SEDOP	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		Н	0,5	R\$ 20,52	R\$ 1
uxiliar nsumo	H00055 SEDOP	COMPLEMENTARES Fita de vedacao	Material	M	0,6	R\$ 0,21	R\$
nsumo	H00019 SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4"	Material	UN	1	R\$ 44,80	R\$ 4
			MO sem LS => 13,27	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 13
			Valor do BDI => 18,95		,	Valor com BDI =>	R\$ 82
				Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 82
111 10	Cádigo Bonco	Deserieña	Tine				
4.11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	0,5	R\$ 20,52	R\$ 10
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		Н	0,5	R\$ 15,99	R\$
nsumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	М	0,6	R\$ 0,21	R\$ (
nsumo	H00438 SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	Material	UN	1	R\$ 43,62	R\$ 4
			MO sem LS => 13,27	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 1:
			Valor do BDI => 18,59		,	Valor com BDI =>	R\$ 80
				Quant =>	3	Preco Total =>	R\$ 241
				Quant. =>	3	Preço Total =>	R\$ 241
4.11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	Quant.	Preço Total => Valor Unit	R\$ 241
	Código Banco 191518 SEDOP	Descrição Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	Tipo				To
Composição	191518 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	Tipo	Und UN	Quant.	Valor Unit R\$ 63,17	T (
Composição		<u>'</u>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	T (
Composição Composição Auxiliar Composição	191518 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	Tipo	Und UN	Quant.	Valor Unit R\$ 63,17	R\$ 6:
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	191518 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao	Material	Und UN H	Quant. 1 0,5 0,5 0,6	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21	R\$ 63 R\$ 10 R\$ 7
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	191518 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Und UN H	Quant. 1 0,5 0,5	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99	R\$ 63 R\$ 10 R\$ 7
Composição Composição Auxiliar	191518 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao	Material	Und UN H	Quant. 1 0,5 0,6 1	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21	R\$ 60 R\$ 10 R\$ 1 R\$ 1
composição composição cuxiliar composição cuxiliar nsumo	191518 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao	Material Material	Und UN H	Quant. 1 0,5 0,5 0,6 1	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 44,80	R\$ 6: R\$ 11 R\$ R\$ 4: R\$ 4:
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar ssumo ssumo	191518 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00439 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	Material Material Valor do BDI => 18,95	Und UN H H UN UN UN UN	Quant. 1 0,5 0,5 0,6 1	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 44,80	T. R\$ 6: R\$ 11 R\$ 6: R\$ 4: R\$ 8: R\$ 8:
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sisumo sisumo	191518 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao	Material Material	Und UN H H UN ON	Quant. 1 0,5 0,5 0,6 1	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 44,80 Valor com BDI => Preço Total =>	T: R\$ 6 R\$ 1: R\$ 8: R\$ 8: R\$ 8:
composição uxiliar tomposição uxiliar sumo sumo sumo	191518 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00439 SEDOP Código Banco	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	Material Material Valor do BDI => 18,95	Und UN H H UN Oun UN UN UN UN UN	Quant. 1 0,5 0,6 1 1 Quant.	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 44,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	T: R\$ 68
Composição uxiliar composição uxiliar sumo sumo sumo composição composição composição uxiliar	191518 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00439 SEDOP Código Banco 190238 SEDOP 280016 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia Descrição Pia 01 cuba em ago inox c/tom.,sifao e valv.(1,50m) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Valor do BDI => 18,95	Und UN H H M UN Quant. =>	Quant. 1 0,5 0,6 1 Quant. 1 3,5	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 44,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 683,50 R\$ 20,52	T. R\$ 6 R\$ 1 R\$ 4 R\$ 8 R\$ 8 R\$ 8
composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar nsumo 4.11.12 composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar	280016 SEDOP 280008 SEDOP 400055 SEDOP H00055 SEDOP H00439 SEDOP Código Banco 190238 SEDOP 280016 SEDOP 280018 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia Descrição Pia 01 cuba em ago inox c/tom.,sifao e valv.(1,50m) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Valor do BDI => 18,95	Und UN H H M UN Quant. => Und UN H H	Quant. 1 0,5 0,6 1 1 Quant. 1 3,5 3,5	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 44,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 683,50 R\$ 20,52 R\$ 15,99	T. R\$ 6: R\$ 11 R\$ 24 R\$ 8: R\$ 6: R\$ 68:
Composição uxiliar composição uxiliar nsumo sumo 4.11.12 composição composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar sumo	280016 SEDOP 280018 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00439 SEDOP Cédigo Banco 190238 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia Descrição Pia 01 cuba em ago inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao	Material Material Valor do BDI => 18,95	Und UN H H M UN Quant. => Und UN H H M	Quant. 1 0,5 0,5 0,6 1 Quant. 1 3,5 3,5 2,5	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 44,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 683,50 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21	T(R\$ 6: R\$ 1: R\$ 6: R\$ 4: R\$ 8: R\$ 8: R\$ 6: R\$ 7: R\$ 5: R\$
Composição Composição Luxiliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar Composição Composição Composição Composição Luxiliar	191518 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00439 SEDOP Código Banco 190238 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00018 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia Descrição Pia 01 cuba em ago inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Pia de aco inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m	Material Material Valor do BDI => 18,95 Tipo Material Material	Und UN H H M UN Quant. => Und UN H H M UN UN	Quant. 1 0,5 0,6 1 Quant. 1 3,5 3,5 2,5 1	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 44,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 683,50 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 331,00	T: R\$ 68 R\$ 11 R\$ 8 R\$ 8 R\$ 8 R\$ 8 R\$ 8 R\$ 68 R\$ 7 R\$ 55 R\$ 33
Composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar uxiliar composição composição composição composição uxiliar composição uxiliar ssumo nsumo nsumo nsumo	280016 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00439 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP 400055 SEDOP H00055 SEDOP H00018 SEDOP H00018 SEDOP H00019 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia Descrição Pia 01 cuba em ago inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Pia de aco inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m Valvula p/ pia d = 2" - inox Tomeira longa metalica de 3/4"	Material Valor do BDI => 18,95 Tipo Material Material Material Material Material Material	Und UN H H M UN Quant. => Und UN H H UN UN UN UN UN UN UN U	Quant. 1 0,5 0,6 1 1 Quant. 1 2,5 1 1 1	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 44,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 683,50 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 331,00 R\$ 37,00 R\$ 344,80	Ti R\$ 6: R\$ 11 R\$ 8: R\$ 8: Ti R\$ 68: R\$ 7 R\$ 5: R\$ 33 R\$ 37
Composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar uxiliar composição composição composição composição uxiliar composição uxiliar ssumo nsumo nsumo nsumo	280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00439 SEDOP Código Banco 190238 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00018 SEDOP H00020 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia Descrição Pia 01 cuba em ago inox c/tom.,sifao e valv.(1,50m) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Pia de aco inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m Valvula p/ pia d = 2" - inox	Material Valor do BDI => 18,95 Tipo Material Material Material Material	Und UN H H M UN Quant. => Und UN H H M UN UN UN UN	Quant. 1 0,5 0,6 1 Quant. 1 2,5 1 1	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 44,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 683,50 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 331,00 R\$ 37,00	To R\$ 63 R\$ 10 R\$ 11 R\$ 68 R\$ 12 R\$ 68 R\$ 12 R\$ 56 R\$ 33 R\$ 34 R\$
Composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar uxiliar composição composição composição composição uxiliar composição uxiliar ssumo nsumo nsumo nsumo	280016 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00439 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP 400055 SEDOP H00055 SEDOP H00018 SEDOP H00018 SEDOP H00019 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia Descrição Pia 01 cuba em ago inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Pia de aco inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m Valvula p/ pia d = 2" - inox Tomeira longa metalica de 3/4"	Material Valor do BDI => 18,95 Tipo Material Material Material Material Material Material	Und UN H H M UN Quant. => Und UN H H UN UN UN UN UN UN UN U	Quant. 1 0,5 0,6 1 Quant. 1 3,5 3,5 2,5 1 1 1 1	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 44,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 683,50 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 331,00 R\$ 37,00 R\$ 344,80	T(R\$ 6: R\$ 11 R\$ 2. R\$ 4. R\$ 8: R\$ 8: R\$ 6: R\$ 7. R\$ 5: R\$ 33 R\$ 4. R\$ 14:
composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar ssumo	280016 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00439 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP 400055 SEDOP H00055 SEDOP H00018 SEDOP H00018 SEDOP H00019 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia Descrição Pia 01 cuba em ago inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Pia de aco inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m Valvula p/ pia d = 2" - inox Tomeira longa metalica de 3/4"	Material Valor do BDI => 18,95 Tipo Material Material Material Material Material Material Material Material	Und UN H H M UN Quant. => Und UN H H UN UN UN UN UN UN UN U	Quant. 1 0,5 0,6 1 Quant. 1 2,5 1 1 1 1	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 44,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 683,50 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 331,00 R\$ 37,00 R\$ 37,00 R\$ 44,80 R\$ 142,40	T(R\$ 6: R\$ 11 R\$ 8: R\$ 4: R\$ 8: T(R\$ 68: R\$ 7: R\$ 6: R\$ 33 R\$ 33 R\$ 34: R\$ 14:
Composição uxiliar composição ux	280016 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00439 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP 400055 SEDOP H00055 SEDOP H00018 SEDOP H00018 SEDOP H00019 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia Descrição Pia 01 cuba em ago inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Pia de aco inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m Valvula p/ pia d = 2" - inox Tomeira longa metalica de 3/4"	Material Valor do BDI => 18,95 Tipo Material Material Material Material Material Material Material Material	Und UN H H M UN Quant. => Und UN H H UN UN UN UN UN UN UN U	Quant. 1 0,5 0,6 1 Quant. 1 2,5 1 1 1 1	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 44,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 683,50 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 331,00 R\$ 37,00 R\$ 37,00 R\$ 142,40 Valor com BDI =>	Ti R\$ 6: R\$ 11 R\$ 6: R\$ 14 R\$ 8: R\$ 8: Ti R\$ 68: R\$ 33 R\$ 33 R\$ 34 R\$ 14: R\$ 886
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	280016 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00439 SEDOP Código Banco 190238 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00018 SEDOP H00010 SEDOP H00010 SEDOP H00011 SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia Descrição Pia 01 cuba em ago inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Pia de aco inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m Valvula p/ pia d = 2" - inox Torneira longa metalica de 3/4" Sifao metalico de 2"	Material Valor do BDI => 18,95 Tipo Material Material Material Material Material Material Material Valor do BDI => 205,05	Und UN H H M UN Quant. =>	Quant. 1 0,5 0,6 1 Quant. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 44,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 683,50 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 331,00 R\$ 37,00 R\$ 44,80 R\$ 142,40 Valor com BDI => Preço Total =>	Ti R\$ 6: R\$ 11 R\$ 6: R\$ 14 R\$ 88: R\$ 88: Ti R\$ 68: R\$ 33
Composição Composição Lomposição	280016 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00439 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP H00055 SEDOP H00018 SEDOP H00019 SEDOP H00010 SEDOP H00010 SEDOP H00011 SEDOP H00011 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia Descrição Pia 01 cuba em ago inox c/tom.,sifao e valv.(1,50m) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Pia de aco inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m Valvula p/ pia d = 2" - inox Tomeira longa metalica de 3/4" Sifao metalico de 2" Descrição Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	Material Valor do BDI => 18,95 Tipo Material Material Material Material Material Material Material Valor do BDI => 205,05	Und UN H H M UN Quant. => Und UN H H M UN UN UN UN UN UN UN UN UN	Quant. 1 0,5 0,6 1 Quant. 1 Quant. 1 Quant. 1 Quant. 1	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 44,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 683,50 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 331,00 R\$ 37,00 R\$ 44,80 R\$ 142,40 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 554,06	To R\$ 63 R\$ 10 R\$ 55 F6 R\$ 84 R\$ 85 R\$ 85 R\$ 84 R\$ 85 R\$
Composição Composição Lomposição Lompos	280016 SEDOP 280008 SEDOP 400055 SEDOP H00439 SEDOP Código Banco 190238 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00018 SEDOP H00010 SEDOP H00010 SEDOP Código Banco 120733 SEDOP 280023 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia Descrição Pia 01 cuba em ago inox c/torm.,sifao e valv.(1,50m) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Pia de aco inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m Valvula p/ pia d = 2" - inox Tomeira longa metalica de 3/4" Sifao metalico de 2" Descrição Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Valor do BDI => 18,95 Tipo Material Material Material Material Material Material Material Valor do BDI => 205,05	Und UN H H M UN Quant. => Und UN H H M UN UN UN UN UN UN UN UN UN	Quant. 1 0,5 0,6 1 Quant. 1 Quant. 1 Quant. 1 1 Quant. 1 0,8	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 44,80 Valor com BDI => Valor Unit R\$ 683,50 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 331,00 R\$ 44,80 R\$ 142,40 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 683,50	T: R\$ 68 R\$ 11 R\$ 8. R\$ 8. R\$ 8. R\$ 8. R\$ 8. T: R\$ 68 R\$ 7. R\$ 55 R\$ 14 R\$ 88. R\$ 88.
Composição Composição Liviliar Composição Liviliar	280016 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00439 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP H00055 SEDOP H00018 SEDOP H00019 SEDOP H00010 SEDOP H00010 SEDOP H00011 SEDOP H00011 SEDOP	Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia Descrição Pia 01 cuba em ago inox c/tom.,sifao e valv.(1,50m) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Pia de aco inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m Valvula p/ pia d = 2" - inox Tomeira longa metalica de 3/4" Sifao metalico de 2" Descrição Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	Material Valor do BDI => 18,95 Tipo Material Material Material Material Material Material Material Valor do BDI => 205,05	Und UN H H M UN Quant. => Und UN H H M UN UN UN UN UN UN UN UN UN	Quant. 1 0,5 0,6 1 Quant. 1 Quant. 1 Quant. 1 Quant. 1	Valor Unit R\$ 63,17 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 44,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 683,50 R\$ 20,52 R\$ 15,99 R\$ 0,21 R\$ 331,00 R\$ 37,00 R\$ 44,80 R\$ 142,40 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 554,06	

Quant. =>

1,08 Preço Total =>

R\$ 777,89





			Planilha Orçamentária	Anantica					
4.11.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	060813		Divisoria em granito cinza - incl. ferrag. de fixagao			m²	1	R\$ 579,40	R\$ 579,4
	280019					н	2		
omposição uxiliar			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 21,61	R\$ 43,
omposição uxiliar	280026		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	2	R\$ 16,59	R\$ 33,
nsumo	D00106 A00080		Ferragens p/ div. em granito Granito Cinza e=3cm (polido nos dois lados)	Material Material		CJ m²	1	R\$ 48,00 R\$ 455,00	R\$ 48 R\$ 455
	7.00000	0250.	Statillo Gillea G-SSIII (poliad filos dolo lados)	matorial			,	110 100,00	1.00
				Valor do BDI =>	173,82	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 753, R\$ 8.948 ,
4.11.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	190404		BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (COZINHA)	190		m²	1	R\$ 596,38	R\$ 596
		SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	DeOe	н	0,792	R\$ 19,85	R\$ 15
Composição Auxiliar									
Composição uxiliar		SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,792	R\$ 21,61	R\$ 17
nsumo	004612 00000367		APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304 30cm AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material Material		UN m³	0,001	R\$ 80,00 R\$ 50,00	R\$ 160 R\$ 0
			TRANSPORTE)						
nsumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material		KG	4,6	R\$ 0,98	R\$ 4
				MO sem LS =>	24,31	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 24
				Valor do BDI =>	178,91		,	Valor com BDI =>	R\$ 775
						Quant. =>	0,68	Preço Total =>	R\$ 527
1.12			INTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						R\$ 244
4.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
composição	231084		Ponto de dreno p/ split (10m)			PT H	1	R\$ 188,22	R\$ 188
Composição Luxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	3	R\$ 16,50	R\$ 49
nsumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material		M	12	R\$ 4,76	R\$ 57
iouiiio			1 11 10 1 1 000 10 00	Material		UN	2	R\$ 0,75	R\$ 1
	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH						
nsumo	H00093 H00373		Joelno/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH Tubo de polietileno 3/8"	Material		M	12	R\$ 1,38	R\$ 16
nsumo					80,46	M LS =>	12		
Insumo Insumo				Material MO sem LS =>			0	MO com LS =>	R\$ 16, R\$ 80,
nsumo				Material	80,46 56,46	LS =>	0	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 80, R\$ 244,
nsumo				Material MO sem LS =>			0	MO com LS =>	R\$ 80,
nsumo			Tubo de polietileno 3/8*	Material MO sem LS =>		LS =>	0	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 244
nsumo nsumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8* SERVIÇOS FINAIS	Mo sem LS => Valor do BDI =>		LS => Quant. =>	1	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 244
nsumo nsumo 4.13 4.13.1	H00373	SEDOP Banco	Tubo de polietileno 3/8* SERVIÇOS FINAIS Descrição	Material MO sem LS =>		LS => Quant. =>	0 1 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260
A.13 4.13.1 Composição	Código 270220	Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra	Mo sem LS => Valor do BDI =>		LS => Quant. => Und m²	Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260
nsumo	H00373	Banco SEDOP	Tubo de polietileno 3/8* SERVIÇOS FINAIS Descrição	Mo sem LS => Valor do BDI =>		LS => Quant. =>	0 1 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260
nsumo nsumo 4.13 4.13.1 Composição Composição	Código 270220	Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra	Mo sem LS => Valor do BDI =>		LS => Quant. => Und m²	Quant. 1 0,4	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260 To R\$ 6 R\$ 6
nsumo nsumo 4.13 4.13.1 Composição Composição	Código 270220	Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS =>	56,46	LS => Quant. => Und m² H	Quant. 1 0,4	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS =>	R\$ 80 R\$ 244
1.13 4.13.1 Composição Composição Cuxillar	Código 270220	Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS =>	56,46	LS => Quant. => Und m² H	Quant. 1 0,4	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS =>	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260 To R\$ 6 R\$ 6 R\$ 4
ssumo ssumo 1.13 4.13.1 composição composição uxiliar	Código 270220 280026	Banco SEDOP SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	56,46	LS => Quant. => Und m² H LS =>	Quant. 1 0,4 0	WO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260 To R\$ 6 R\$ 6 R\$ 8
ssumo	Código 270220 280026	Banco SEDOP SEDOP Banco	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA Descrição	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS =>	56,46	Und m² H LS =>	Quant. 1 0,4 0	WO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6.63 R\$ 16.59 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260 To R\$ 6 R\$ 6 R\$ 8
ssumo	Código 270220 280026	Banco SEDOP SEDOP Banco	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	56,46	LS => Quant. => Und m² H LS =>	Quant. 1 0,4 0	WO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260 To R\$ 6 R\$ 6 R\$ 8
ssumo	Código 270220 280026	Banco SEDOP SEDOP Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA Descrição	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	56,46	Und m² H LS =>	Quant. 1 0,4 0	WO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6.63 R\$ 16.59 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 800 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260 Tc R\$ 6 R\$ 6 R\$ 4 R\$ 29.947
ssumo ssumosição suxiliar somposição somposição suxiliar somposição suxiliar somposição suxiliar	Código 270220 280026 Código 010009	Banco SEDOP SEDOP Banco SEDOP SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA Descrição Locagao da obra a trena	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	56,46	Und m² H LS =>	Quant. 1 Quant. 0 Quant. 1 0,4	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 4,65	R\$ 800 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260 Tc R\$ 6 R\$ 6 R\$ 6 R\$ 727.404 R\$ 29.947 Tc R\$ 4
ssumo	Código 270220 280026 Código 010009 280013	Banco SEDOP SEDOP Banco SEDOP SEDOP SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA Descrição Locagao da obra a trena CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	56,46	Und m² H LS =>	Quant. 1 Quant. 1 Quant. 1 0,4	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 4,65 R\$ 20,82	R\$ 800 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260 TC R\$ 6 R\$ 6 R\$ 6 R\$ 727.404 R\$ 29.947 TC R\$ 4
ssumo	Código 270220 280026 Código 010009 280013 280026 D00281	Banco SEDOP Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA Descrição Locagao da obra a trena CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material	56,46	Und	Quant. 1 Quant. 1 0,4 0 Quant. 1 0,07 0,05 0,01	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 4,65 R\$ 20,82 R\$ 16,59 R\$ 150,00	R\$ 800 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260 TC R\$ 6 R\$ 6 R\$ 6 R\$ 6 R\$ 727.404 R\$ 29.947 TC R\$ 4 R\$ 1
1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	Código 270220 280026 Código 010009 280013 280026 D00281	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA Descrição Locagao da obra a trena CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI =>	56,46	Und m² H LS => Und m² H Dy KG	Quant. 1 Quant. 1 0,4 0 Quant. 1 0,07 0,05 0,01 0,002	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 800 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260 TC R\$ 6 R\$ 6 R\$ 6 R\$ 6 R\$ 727.404 R\$ 29.947 TC R\$ 4 R\$ 1 R\$ 0 R\$ 1
ssumo	Código 270220 280026 Código 010009 280013 280026 D00281	Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA Descrição Locagao da obra a trena CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18 Prego 2 1/2"x10	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI =>	56,46	Und m² H LS => Und m² H LS =>	Quant. 1 Quant. 1 0,4 0 Quant. 1 0,07 0,05 0,01 0,002 0,003	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 4,65 R\$ 20,82 R\$ 16,59 R\$ 150,00 R\$ 13,50 R\$ 11,00	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 1.260 To R\$ 6 R\$ 6 R\$ 727.404 R\$ 29.947 To R\$ 4 R\$ 1 R\$ 0 R\$ 1
1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	Código 270220 280026 Código 010009 280013 280026 D00281	Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA Descrição Locagao da obra a trena CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI =>	56,46	Und m² H LS => Und m² H Dy KG	Quant. 1 Quant. 1 0,4 0 Quant. 1 0,07 0,05 0,01 0,002	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 1.260 To R\$ 6 R\$ 6 R\$ 727.404 R\$ 29.947 To R\$ 4 R\$ 1 R\$ 0 R\$ 1
ssumo 1.13 4.13.1 Composição Composição Luxiliar	Código 270220 280026 Código 010009 280013 280026 D00281	Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA Descrição Locagao da obra a trena CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18 Prego 2 1/2"x10	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Material Material	4,50 1,98	Und m² H LS => Und m² H CS =>	Quant. 1 Quant. 1 0,4 0 Quant. 1 0,07 0,05 0,01 0,002 0,003 0,01 0,01 0,01	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 4,65 R\$ 20,82 R\$ 16,59 R\$ 150,00 R\$ 13,50 R\$ 11,00 R\$ 8,45 R\$ 75,00	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260 To R\$ 6 R\$ 6 R\$ 4 R\$ 29.947 To R\$ 4 R\$ 1 R\$ 0 R\$ 0 R\$ 0
ssumo	Código 270220 280026 Código 010009 280013 280026 D00281 D00043 D00081	Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA Descrição Locagao da obra a trena CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Permamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18 Prego 2 1/2"x10 Linha de nylon no. 80	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Material	56,46	Und m² H LS => Und m² H LS =>	Quant. 1 Quant. 1 0,4 0 Quant. 1 0,07 0,05 0,01 0,002 0,003 0,01 0,010 0,011	Wo com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 4,65 R\$ 20,82 R\$ 16,59 R\$ 150,00 R\$ 13,50 R\$ 11,00 R\$ 8,45 R\$ 75,00	R\$ 800 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260 TO R\$ 6 R\$ 6 R\$ 6 R\$ 6 R\$ 6 R\$ 29.947 TO R\$ 4 R\$ 1 R\$ 0 R\$ 0 R\$ 0 R\$ 0 R\$ 0
ssumo	Código 270220 280026 Código 010009 280013 280026 D00281 D00043 D00081	Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA Descrição Locagao da obra a trena CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Permamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18 Prego 2 1/2"x10 Linha de nylon no. 80	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS =>	4,50 1,98	Und m² H LS => Und m² H CS =>	Quant. 1 Quant. 1 0,4 0 Quant. 1 0,07 0,05 0,01 0,002 0,003 0,01 0,010 0,011	Wo com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 800 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260 TC R\$ 6 R\$ 6 R\$ 6 R\$ 6 R\$ 727.404 R\$ 29.947 TC R\$ 4 R\$ 1 R\$ 0 R\$ 0 R\$ 1
ssumo	Código 270220 280026 Código 010009 280013 280026 D00281 D00043 D00081	Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA Descrição Locagao da obra a trena CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18 Prego 2 1/2"x10 Linha de nylon no. 80 Tábua de madeira branca 4m	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	4,50 1,98	Und m² H LS => Und m² H LS => Und m² LS =>	Quant. 1 Quant. 1 0,4 0 Quant. 1 0,07 0,05 0,01 0,002 0,003 0,01 0,01 0,01 0,01	Walor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 4,65 R\$ 20,82 R\$ 16,59 R\$ 150,00 R\$ 13,50 R\$ 11,00 R\$ 8,45 R\$ 75,00 MO com LS => Valor Com BDI =>	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260 To R\$ 6 R\$ 6 R\$ 8
1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	Código 270220 280026 Código 010009 280013 280026 D00281 D00043 D00081 D00238 D00016	Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA Descrição Locagao da obra a trena CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18 Prego 2 1/2"x10 Linha de nylon no. 80 Tábua de madeira branca 4m	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	4,50 1,98	Und m² H LS => Und m² H LS => Und m² LS =>	Quant. Quant. Quant. Quant. Quant. Quant. Quant. Quant. Quant.	Wo com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 4,65 R\$ 20,82 R\$ 16,59 R\$ 150,00 R\$ 13,50 R\$ 11,00 R\$ 8,45 R\$ 75,00 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit R\$ 4,67	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 1.260 To R\$ 6 R\$ 6 R\$ 6 R\$ 727.404 R\$ 29.947 To R\$ 1 R\$ 0 R\$ 1
ssumo	Código 270220 280026 Código 010009 280013 280026 D00281 D00043 D00081 D00238 D00016	Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA Descrição Locagao da obra a trena CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18 Prego 2 1/2"x10 Linha de nylon no. 80 Tábua de madeira branca 4m	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo	4,50 1,98	Und m² H LS => Und m² H LS => Und m² H H Dz KG KG RI Dz LS => Und m³ H H H Dz	Quant. 1 Quant. 1 0,4 0 Quant. 1 0,07 0,05 0,01 0,002 0,003 0,01 0,01 0 Quant. 1 3	Wolor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 4,65 R\$ 20,82 R\$ 16,59 R\$ 150,00 R\$ 13,50 R\$ 11,00 R\$ 8,45 R\$ 75,00 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 4,65	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260 To R\$ 6 R\$ 6 R\$ 727.404 R\$ 29.947 To R\$ 1 R\$ 0 R\$ 1 R\$ 0 R\$ 1
ssumo	Código 270220 280026 Código 010009 280013 280026 D00281 D00043 D00081 D00238 D00016	Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA Descrição Locagao da obra a trena CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18 Prego 2 1/2"x10 Linha de nylon no. 80 Tábua de madeira branca 4m	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	1,64 1,39	Und m² H LS => Und m² H LS => Und m² LS =>	Quant. 1 Quant. 1 0,4 0 Quant. 1 0,07 0,05 0,01 0,002 0,003 0,01 0,01 0 Quant. 1 3 0	Walor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 4,65 R\$ 20,82 R\$ 16,59 R\$ 150,00 R\$ 13,50 R\$ 11,00 R\$ 8,45 Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 4,65 R\$ 75,00 MO com LS => Valor Com BDI =>	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 244 R\$ 1.260 To R\$ 6 R\$ 6 R\$ 727.404 R\$ 29.947 To R\$ 4 R\$ 0 R\$ 0 R\$ 0 R\$ 0
1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	Código 270220 280026 Código 010009 280013 280026 D00281 D00043 D00081 D00238 D00016	Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL MOVIMENTAÇÕES DE TERRA Descrição Locagao da obra a trena CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18 Prego 2 1/2"x10 Linha de nylon no. 80 Tábua de madeira branca 4m	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo	4,50 1,98	Und m² H LS => Und m² H LS => Und m² H H Dz KG KG RI Dz LS => Und m³ H H H Dz	Quant. 1 Quant. 1 0,4 0 Quant. 1 0,07 0,05 0,01 0,002 0,003 0,01 0,01 0 Quant. 1 3 0	Wolor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 4,65 R\$ 20,82 R\$ 16,59 R\$ 150,00 R\$ 13,50 R\$ 11,00 R\$ 8,45 R\$ 75,00 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit R\$ 4,65	R\$ 80 R\$ 244 R\$ 1.260 To R\$ 6 R\$ 6 R\$ 6 R\$ 727.404 R\$ 29.947 To R\$ 1 R\$ 0 R\$ 1





5.1.3	Código	Ranco	Planilha Orçamentária Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição		AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA	45		m³	quant.	R\$ 63,54	R\$ 63,
				l		Fa	tor de Influencia d	la Chuva - FIC =>	R\$ 0,
								Custo do FIC =>	R\$ 0,
							•	ção de Equipe =>	R\$ 1,
		- · · ·					Custo Unitário	de Execução =>	R\$ 0,
201100		Código	Material DETROESCAVADEIRA SORRE DNELIS 75HD 55VAV	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horár
nsumo	560	30586	RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS 75HP 56KW	1,0000000			Custo Tot	62,5000 al do Material =>	R\$ 62, R\$ 62,
)	Panaa	Código	Assidada Assiliara	Oventidada	Unidade		Custo Fot		
Atividade	SINAPI		Atividades Auxiliares ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Quantidade 0,0200000	H			Preço Unitário 18,9000	Custo Horán R\$ 0,
Auxiliar Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400000	н			16,5900	R\$ 0
Nuxillal				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 0
				Valor do BDI =>	19,06			Valor com BDI =>	R\$ 82
						Quant. =>	255,76	Preço Total =>	R\$ 21.125
	0′ "		Intra	I			0	W-1 11-5	_
5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado			m³	1	R\$ 53,08	R\$ 53
composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	3	R\$ 16,59	R\$ 49
uxiliar nsumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento		Нр	0,3	R\$ 11,06	R\$ 3
				MO sem LS =>	33,81	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 33
				Valor do BDI =>	15,92			Valor com BDI =>	R\$ 69
						Quant. =>	18,22	Preço Total =>	R\$ 1.257
.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição		SINAPI		CHOR - CUSTOS HOR	AÁDIOS DE	CHP	0,0083	R\$ 135,55	
omposição omposição		SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO	CHOR - CUSTOS HOR		CHP	0,0083	R\$ 180,44	R\$ 1 R\$ 3
uxiliar omposição	5632	SINAPI	TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	MÁQUINAS E EQUIPA CHOR - CUSTOS HOR		CHI	0,0105	R\$ 53,49	R\$ (
uxiliar omposição	91387	SINAPI	OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO	MÁQUINAS E EQUIPA CHOR - CUSTOS HOR		CHI	0,0138	R\$ 41,49	R\$ (
uxiliar			TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE	MÁQUINAS E EQUIPA MO sem LS =>	MENTOS 0,76	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 0
				Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	R\$ 7
						Quant. =>	268,56	Preço Total =>	R\$ 2.030
i.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						R\$ 116.042
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	050037	SEDOP	Desforma			m²	12	R\$ 4,97	R\$ 59
omposição uxiliar		SEDOP	Armagao p/ concreto			KG	80	R\$ 13,46	R\$ 1.076
omposição uxiliar	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. langamento e adensamento)			m³	1	R\$ 703,83	R\$ 703
omposição uxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca			m²	12	R\$ 92,72	R\$ 1.112
				MO sem LS =>	761,86	LS =>		MO com LS =>	R\$ 761
				Valor do BDI =>	885,87			Valor com BDI =>	R\$ 3.838
						Quant. =>	17,37	Preço Total =>	R\$ 66.679
5.2.2	Código 040530		Descrição VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO ESTRUTURADO COM	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit R\$ 2.797,52	To
	040530	SBC	ACO/FORMAS	40		m³	'	R\$ 2.797,52	R\$ 2.797
omposição		SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV		Н	16,331	R\$ 19,85	R\$ 324
omposição 					/ERSUS	H	2,552	R\$ 16,21	R\$ 41
omposição omposição uxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV					
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar	88238 88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV		Н	4,083	R\$ 18,61	
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	88238 88304 00000032	SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SEDI - SERVIÇOS DIV		KG	25	R\$ 9,14	R\$ 228
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar isumo	88238 88304 00000032 00000346	SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	SEDI - SERVIÇOS DIV Material		KG KG	25 0,5	R\$ 9,14 R\$ 17,59	R\$ 228
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo	88238 88304 00000032 00000346 00000367	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEN TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIV Material Material		KG KG m³	25 0,5 0,56	R\$ 9,14 R\$ 17,59 R\$ 50,00	R\$ 228 R\$ 8 R\$ 28
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo	88238 88304 00000032 00000346 00000367	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SEDI - SERVIÇOS DIV Material Material Material		KG KG m³ KG	25 0,5 0,56 311	R\$ 9,14 R\$ 17,59 R\$ 50,00 R\$ 0,98	R\$ 228 R\$ 8 R\$ 28 R\$ 304
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar issumo issumo	88238 88304 00000032 00000346 00000367 00013284	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SBC	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 PEDRA BRITADA #1	SEDI - SERVIÇOS DIV Material Material Material Material		KG KG m³ KG m³	25 0,5 0,56 311 0,435	R\$ 9,14 R\$ 17,59 R\$ 50,00 R\$ 0,98	R\$ 228 R\$ 8 R\$ 28 R\$ 304 R\$ 34
composição composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição composi	88238 88304 00000032 00000346 00000367	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SBC SBC	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 PEDRA BRITADA #1 PEDRA BRITADA #2 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	SEDI - SERVIÇOS DIV Material Material Material		KG KG m³ KG	25 0,5 0,56 311	R\$ 9,14 R\$ 17,59 R\$ 50,00 R\$ 0,98 R\$ 79,58	R\$ 75 R\$ 228 R\$ 8 R\$ 28 R\$ 304 R\$ 34 R\$ 1.663
Composição	88238 88304 00000032 00000346 00000367 00013284 008766	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SBC SBC	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 PEDRA BRITADA #1 PEDRA BRITADA #2	SEDI - SERVIÇOS DIV Material Material Material Material Material Material		KG KG m³ KG m³ m³	25 0,5 0,56 311 0,435 0,435	R\$ 9,14 R\$ 17,59 R\$ 50,00 R\$ 0,98 R\$ 79,58 R\$ 80,00 R\$ 7,56	R\$ 228 R\$ 8 R\$ 28 R\$ 304 R\$ 34





			Planilha Orçamentária	Analítica				
5.2.3	Código	Banco	Descrição Pianina Orçanientaria	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL,	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1	R\$ 14,40	R\$ 14,4
omposição	93287	SINAPI	COM CONEXÕES SOLDADAS. INCLUSOS MÃO DE OBRA. TRANSPORTE E GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40	ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0015	R\$ 420,21	R\$ 0,
uxiliar Composição	93288	SINAPI	M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0014	R\$ 101,74	R\$ 0,
Auxiliar Composição	100716		M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO		m²	0,0227	R\$ 23,82	R\$ 0,5
Auxiliar	100719		EM FÁBRICA. AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0227	R\$ 7,07	R\$ 0,
Composição Auxiliar	100719	SINAFI	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	FINT - FINTURAS	111-	0,0227	K\$ 1,01	κφ υ,
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0013	R\$ 14,19	R\$ 0,
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,005	R\$ 17,51	R\$ 0,
nsumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,055	R\$ 7,36	R\$ 0,
nsumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0017	R\$ 25,00	R\$ 0,
nsumo	00041598	SINAPI	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	Material	KG	1	R\$ 11,76	R\$ 11,
				MO sem LS => 0,65	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 0,
				Valor do BDI => 4,32		,	Valor com BDI =>	R\$ 18,
					Quant. =>	2151,7	Preço Total =>	R\$ 40.279,8
	011		[D	Ter		2	W-111-2	_
5.2.4	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	080293		Impermeabilizagao para baldrame		m²	1	R\$ 65,93	R\$ 65,9
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,3	R\$ 22,01	R\$ 6,6
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,3	R\$ 16,59	R\$ 4,9
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,05	R\$ 44,04	R\$ 46,2
Auxiliar				MO sem LS => 34,91	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 34,9
				Valor do BDI => 19,77			Valor com BDI =>	R\$ 85,7
					Quant. =>	72,57	Preço Total =>	R\$ 6.219,2
5.2.5	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	85233	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	R\$ 3.448,72	R\$ 3.448,7
Composição Auxiliar	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM MADEIRA SERRADA. 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	12	R\$ 158,50	R\$ 1.902,0
Composição Auxiliar	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	80	R\$ 12,10	R\$ 968,0
Composição	92873	SINAPI	MONTAGEM. AF 12/2015 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1	R\$ 170,87	R\$ 170,8
Auxiliar nsumo	00001523	SINAPI	CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE	ESTRUTURAS Material	m³	1	R\$ 407,85	R\$ 407,8
			RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	Valor do BDI => 1.034,61		,	Valor com BDI =>	D# 4 402 C
				valor do 6D1 => 1.034,61	Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 4.483,3 R\$ 2.645,1
5.3			PAREDE E TEVESTIMENTOS					R\$ 122.214,0
5.3.1	Código							
	-	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Joniposição	-	Banco SEDOP	Descrição Alvenaria tijolo de barro a singelo	Tipo	Und m²	Quant.	Valor Unit R\$ 87,09	
Composição	-	SEDOP	·	Tipo				R\$ 87,0
Composição Auxiliar Composição	060045	SEDOP SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	Tipo	m²	1	R\$ 87,09	R\$ 87,0 R\$ 25,2
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	060045 280023	SEDOP SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	m² H	1,2	R\$ 87,09 R\$ 21,01	R\$ 87,0 R\$ 25,2 R\$ 9,9
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	060045 280023 280026	SEDOP SEDOP SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo Material	m² H	1 1,2 0,6	R\$ 87,09 R\$ 21,01 R\$ 16,59	R\$ 87,0 R\$ 25,2 R\$ 9,9
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	060045 280023 280026 110764	SEDOP SEDOP SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	Material	m² H H	1 1,2 0,6 0,03	R\$ 87,09 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98	R\$ 87,0 R\$ 25,2 R\$ 9,8 R\$ 11,6
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	060045 280023 280026 110764	SEDOP SEDOP SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m² H H	1 1,2 0,6 0,03	R\$ 87,09 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98	R\$ 87,0 R\$ 25,2 R\$ 9,9 R\$ 11,9 R\$ 40,0
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	060045 280023 280026 110764 D00036	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9	Material Valor do BDI => 26,12	m² H H UN Quant. =>	1 1,2 0,6 0,03 50	R\$ 87,09 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98 R\$ 0,80 Valor com BDI =>	R\$ 87,(R\$ 25,2 R\$ 9,5 R\$ 11,5 R\$ 40,0 R\$ 113,2 R\$ 7.089,2
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	060045 280023 280026 110764 D00036	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9 Descrição	Material	m² H H m³ UN Quant. =>	1 1,2 0,6 0,03 50 62,62	R\$ 87,09 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98 R\$ 0,80 Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 87,6 R\$ 25,2 R\$ 9,5 R\$ 11,5 R\$ 40,0 R\$ 113,2 R\$ 7.089,2
Composição unxiliar Composição unxiliar Composição unxiliar Composição unxiliar nsumo	060045 280023 280026 110764 D00036	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9 Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo	Material Valor do BDI => 26,12	m ² H H UN Quant. =>	1 1,2 0,6 0,03 50 62,62 Quant.	R\$ 87,09 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98 R\$ 0,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 64,45	R\$ 87, R\$ 25, R\$ 9, R\$ 11, R\$ 40, R\$ 113, R\$ 7.089,
Composição unxiliar Composição uxiliar Composição uxiliar Composição uxiliar nsumo	060045 280023 280026 110764 D00036	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9 Descrição	Material Valor do BDI => 26,12	m² H H m³ UN Quant. =>	1 1,2 0,6 0,03 50 62,62	R\$ 87,09 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98 R\$ 0,80 Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 87, R\$ 25, R\$ 9, R\$ 11, R\$ 40, R\$ 113, R\$ 7.089,
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição	060045 280023 280026 110764 D00036	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9 Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo	Material Valor do BDI => 26,12	m ² H H UN Quant. =>	1 1,2 0,6 0,03 50 62,62 Quant.	R\$ 87,09 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98 R\$ 0,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 64,45	R\$ 87, R\$ 25, R\$ 9, R\$ 11, R\$ 40, R\$ 113, R\$ 7.089,
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	060045 280023 280026 110764 D00036 Código 060046 280023	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9 Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Valor do BDI => 26,12	m² H H m³ UN Quant. => Und m² H	1 1,2 0,6 0,03 50 62,62 Quant.	R\$ 87,09 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98 R\$ 0,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 64,45 R\$ 21,01	R\$ 87,(R\$ 25,2 R\$ 9,9 R\$ 11,5 R\$ 40,0 R\$ 113,2 R\$ 7.089,2
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição	060045 280023 280026 110764 D00036 Código 060046 280023 280026	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9 Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Valor do BDI => 26,12	m ² H H m ³ UN Quant. => Und m ² H H	1 1,2 0,6 0,03 50 62,62 Quant. 1 1 0,5	R\$ 87,09 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98 R\$ 0,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 64,45 R\$ 21,01 R\$ 16,59	R\$ 87,0 R\$ 25,2 R\$ 9,8 R\$ 11,5 R\$ 40,0 R\$ 113,2 R\$ 7.089,2 Tot: R\$ 64,4 R\$ 21,0
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 060046 280023 280026 110764 Código 060046 280023 280026 110764	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9 Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	Material 26,12	m² H H m³ UN Quant. ⇒> Und m² H H m³	1 1,2 0,6 0,03 50 62,62 Quant. 1 1 0,5 0,02 34 0	R\$ 87,09 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98 R\$ 0,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 64,45 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98 R\$ 0,80 MO com LS =>	R\$ 87,0 R\$ 25,2 R\$ 9,9 R\$ 11,5 R\$ 40,0 R\$ 113,2 R\$ 7.089,2 Tot: R\$ 64,4 R\$ 21,0 R\$ 8,2 R\$ 7,9
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição	Código 060046 280023 280026 110764 Código 060046 280023 280026 110764	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9 Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	Material Valor do BDI => 26,12 Tipo Material	m² H H m³ UN Quant. => Und m² H H UN	1 1,2 0,6 0,03 50 62,62 Quant. 1 1 0,5 0,02 34 0	R\$ 87,09 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98 R\$ 0,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 64,45 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98 R\$ 0,80	R\$ 87,0 R\$ 25,2 R\$ 9,9 R\$ 11,9 R\$ 40,0 R\$ 113,2 R\$ 7.089,2 Tota R\$ 64,4 R\$ 21,0 R\$ 8,2 R\$ 7,9 R\$ 27,2 R\$ 27,2 R\$ 23,0 R\$ 83,7
Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	Código Código Código Código Código	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9 Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9 Descrição	Material 26,12	M2	1 1,2 0,6 0,03 50 62,62 Quant. 1 1 0,5 0,02 34 0 473,35 Quant.	R\$ 87,09 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98 R\$ 0,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 64,45 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98 R\$ 0,80 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	Total R\$ 87,0 R\$ 25,2 R\$ 9,9 R\$ 11,9 R\$ 40,0 R\$ 113,2 R\$ 7.089,2 Total R\$ 64,4 R\$ 21,0 R\$ 8,2 R\$ 7,5 R\$ 27,2 R\$ 23,0 R\$ 83,7 R\$ 39,657,2
Composição unxiliar Composição uxiliar Composição uxiliar nsumo 5.3.2 Composição composição uxiliar composição	Código 060046 280023 280026 110764 D00036 Código 060046 280023 280026 110764 D00036	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9 Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9	Material 26,12	m ² H H M ³ UN Quant. => Und m ² H H M ³ UN Cuant. =>	1 1,2 0,6 0,03 50 62,62 Quant. 1 1 0,5 0,02 34 0 473,35	R\$ 87,09 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98 R\$ 0,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 64,45 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98 R\$ 0,80 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 87,0 R\$ 25,2 R\$ 9,9 R\$ 11,9 R\$ 40,0 R\$ 113,2 R\$ 7.089,2 Tota R\$ 64,4 R\$ 21,0 R\$ 8,2 R\$ 7,5 R\$ 23,0 R\$ 83,7 R\$ 39,657,2
Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	Código Código Código Código Código	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9 Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9 Descrição	Material 26,12	M2	1 1,2 0,6 0,03 50 62,62 Quant. 1 1 0,5 0,02 34 0 473,35 Quant.	R\$ 87,09 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98 R\$ 0,80 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 64,45 R\$ 21,01 R\$ 16,59 R\$ 397,98 R\$ 0,80 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 87,0 R\$ 25,2 R\$ 9,9 R\$ 11,5 R\$ 40,0 R\$ 113,2 R\$ 7.089,2 Tot: R\$ 64,4 R\$ 21,0 R\$ 8,2 R\$ 7,5 R\$ 23,0 R\$ 83,7 R\$ 39,657,2





			Planilha Orçamentária	a Analítica					
omposição uxiliar	110248 SE	EDOP	Argamassa de cimento e areia no trago 1:3			m³	0,003	R\$ 621,22	R\$ 1,86
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 6,50
				Valor do BDI =>	3,15		,	Valor com BDI =>	R\$ 13,65
						Quant. =>	946,7	Preço Total =>	R\$ 12.922,45
	24.11								
.3.4 omposição	Código Ba 110763 SE		Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	Tipo		Und m²	Quant.	Valor Unit R\$ 42,67	Tota R\$ 42,67
omposição uxiliar	280004 SE		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,87	R\$ 16,63	R\$ 14,46
omposição	110764 SE	EDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0,025	R\$ 397,98	R\$ 9,94
uxiliar				MO sem LS =>	25,54	LS =>	0		R\$ 25,54
				Valor do BDI =>	12,80	-5 '		Valor com BDI =>	R\$ 55,47
						Quant. =>	946,7	Preço Total =>	R\$ 52.513,44
5.3.5	Código Ba	anco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060043 SE	EDOP	Cobogo de cimento 20x20x10cm			m²	1	R\$ 151,31	R\$ 151,31
Composição	280023 SE	EDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,1	R\$ 21,01	R\$ 23,11
Auxiliar Composição	280026 SE	EDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,1	R\$ 16,59	R\$ 18,24
Auxiliar	110141 SE	EDOD				m³	0,012		
Composição Auxiliar			Argamassa de cimento e areia 1:4					R\$ 463,71	R\$ 5,56
nsumo	D00038 SE	EDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	Material		UN	24	R\$ 4,35	R\$ 104,40
				MO sem LS =>	30,60	LS =>	0		R\$ 30,60
				Valor do BDI =>	45,39	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 196,70 R\$ 10.031,70
5.4.1	Código Ba		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040408 SE		PISO DE CONCRETO ARMADO COM ACO CA-50 1/4" 10cm DESEMPENADO	40		m²	1	R\$ 166,21	R\$ 166,21
Composição Luxiliar	88245 SI	INAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,602	R\$ 20,90	R\$ 12,58
Composição Luxiliar	88243 SI	INAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	2,082	R\$ 19,85	R\$ 41,32
omposição uxiliar	88238 SI	INAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,602	R\$ 16,21	R\$ 9,75
composição uxiliar	88304 SI	INAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,521	R\$ 18,61	R\$ 9,69
nsumo	00000032 SI	INAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	4,93	R\$ 9,14	R\$ 45,06
nsumo	00000346 SI	INAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material		KG	0,02	R\$ 17,59	R\$ 0,35
nsumo	00000367 SI	INAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEN	Material		m³	0,058	R\$ 50,00	R\$ 2,90
nsumo	00013284 SI		TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material		KG	39,7	R\$ 0,98	R\$ 38,90
nsumo nsumo	008767 SE 008766 SE		PEDRA BRITADA #2 PEDRA BRITADA #1	Material Material		m³ m³	0,036 0,035	R\$ 80,00 R\$ 79,58	R\$ 2,88 R\$ 2,78
	000700 00			matorial			0,000	1.0,00	1,0
				Valor do BDI =>	49,86	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 216,07 R\$ 70.620,31
5.4.2	Código Ba	anco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130507 SE	EDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo			m²	1	R\$ 58,44	R\$ 58,44
Composição	280023 SE	EDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,4	R\$ 21,01	R\$ 8,40
Auxiliar Composição	280026 SE	EDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8	R\$ 16,59	R\$ 13,27
nsumo	J00005 SE		Areia	Material		m³	0,07	R\$ 63,04	R\$ 4,41
nsumo nsumo	J00003 SE J00007 SE		Cimento Seixo lavado	Material Material		SC m³	0,4 0,11	R\$ 40,63 R\$ 146,54	R\$ 16,25 R\$ 16,11
				Valor do BDI =>	17,53		,	Valor com BDI =>	R\$ 75,97
						Quant. =>	246,78	Preço Total =>	R\$ 18.747,87
5.5	C44: 5	anaa	COBERTURA	Tino		l Ind	0	Voles Hait	R\$ 207.231,52
5.5.1	Código Ba		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
·	071361 SE		Estrutura metalica p/ cobertura - 2 aguas-vao 20m			m²	1	R\$ 230,63	R\$ 230,63
Composição		EDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,7	R\$ 17,00	R\$ 28,90
Composição	280009 SE					Н	2	R\$ 20,90	R\$ 41,80
composição uxiliar composição	280009 SE 280025 SE	EDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			"		1.0 20,00	
composição uxiliar composição uxiliar			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material		M	0,1513	R\$ 127,12	R\$ 19,23
	280025 SE	EDOP		Material Material					R\$ 19,23 R\$ 140,70





			•	Valor do BDI =>	69,18			Valor com BDI =>	R\$ 299,81
						Quant. =>	559,28	Preço Total =>	R\$ 167.677,73
5.5.2	Código	Panco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição		SEDOP	Cobertura - telha em ago galvanizado e=0,5mm	Про		m²	quant.	R\$ 45,65	R\$ 45,65
omposição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3	R\$ 16,59	R\$ 4,97
sumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material		KG	0,01	R\$ 12,50	R\$ 0,12
sumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material		CJ	2	R\$ 1,72	R\$ 3,44
sumo	D00409	SEDOP	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material		m²	1,1	R\$ 28,98	R\$ 31,87
				MO sem LS =>	7,27	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 7,2
				Valor do BDI =>	13,69			Valor com BDI =>	R\$ 59,34
						Quant. =>	559,28	Preço Total =>	R\$ 33.187,67
	0/ 1	D	In., 197	Tare			0	W-111-24	-
i.5.3 omposição	Código 070277	SEDOP	Descrição Calha em chapa galvanizada	Tipo		Und M	Quant.	Valor Unit R\$ 74,97	Tota R\$ 74,9
omposição uxiliar		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3		R\$ 6,30
omposição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,8	R\$ 16,59	R\$ 13,2
nsumo		SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material		Ch	0,5	R\$ 89,90	R\$ 44,95
							_		
				MO sem LS =>	21,41	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 21,41
				Valor do BDI =>	22,49			Valor com BDI =>	R\$ 97,46
						Quant. =>	60	Preço Total =>	R\$ 5.847,60
5.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
			<u> </u>						
omposição	053256		TUBO DE QUEDA PVC 100mm	53		М	1	R\$ 27,51	R\$ 27,5
omposição uxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,273	R\$ 20,52	R\$ 5,60
omposição uxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,273	R\$ 15,99	R\$ 4,36
nsumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material		UN	0,02	R\$ 6,50	R\$ 0,13
nsumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	0,175	R\$ 3,08	R\$ 0,53
nsumo	H00001	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	7.04	M LS =>	1,1	R\$ 15,36	R\$ 16,89
				MO sem LS =>	7,24	L5 =>	0	MO com LS =>	R\$ 7,24
						Quant. =>	14,5	Preço Total =>	R\$ 518,52
5.6			ESQUADRIAS						R\$ 41.278,77
	Cádigo	Ranco		Tino		Und	Quant	Valor Unit	
5.6.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
i.6.1 omposição	090822	SEDOP		Tipo		m²	1	R\$ 396,96	Tota R\$ 396,96
5.6.1 Composição Composição	090822		Descrição	Tipo				R\$ 396,96	Tota R\$ 396,96
5.6.1 Composição composição uxiliar composição	090822 280004	SEDOP	Descrição Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	Tipo		m²	1	R\$ 396,96 R\$ 16,63	Tota R\$ 396,96 R\$ 33,26
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição	090822 280004 280023	SEDOP SEDOP	Descrição Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		m² H	1 2	R\$ 396,96 R\$ 16,63	Tota R\$ 396,9 R\$ 33,2 R\$ 42,0
5.6.1 Composição composição cuxiliar composição cuxiliar composição cuxiliar	090822 280004 280023 110141	SEDOP SEDOP	Descrição Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo Material		m² H	1 2 2	R\$ 396,96 R\$ 16,63 R\$ 21,01	Tota R\$ 396,96 R\$ 33,26 R\$ 42,02
omposição omposição omposição omposição ouxiliar omposição ouxiliar omposição ouxiliar omposição ouxiliar omposição ouxiliar	090822 280004 280023 110141	SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4	Material	119,08	m² H H	1 2 2 0,05	R\$ 396,96 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71	Tota R\$ 396,96 R\$ 33,26 R\$ 42,02 R\$ 23,18
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	090822 280004 280023 110141	SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4	Material	119,08	m² H H	1 2 2 0,05	R\$ 396,96 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71	R\$ 41.278,77 Tota R\$ 396,96 R\$ 33,26 R\$ 42,02 R\$ 23,18 R\$ 298,50 R\$ 516,04
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	090822 280004 280023 110141 D00087	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4 Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material Valor do BDI =>	119,08	m ² H H m ³ m ² Quant. =>	1 2 2 0,05 1 48,16	R\$ 396,96 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50 Valor com BDI => Preço Total =>	Tota R\$ 396,9(R\$ 33,2(R\$ 42,0) R\$ 23,1(R\$ 298,5(R\$ 516,0) R\$ 24.852,4(
5.6.1 composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar sumo	090822 280004 280023 110141 D00087	SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4	Material	119,08	m ² H H m ³	1 2 2 0,05	R\$ 396,96 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50 Valor com BDI => Preço Total =>	Tota R\$ 396,94 R\$ 396,94 R\$ 33,24 R\$ 42,02 R\$ 23,14 R\$ 298,50 R\$ 516,04 R\$ 24.852,44
5.6.1 omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar ssumo	090822 280004 280023 110141 D00087	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4 Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor) Descrição Portao de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	Material Valor do BDI =>	119,08	m ² H H m ³ m ² Quant. =>	1 2 2 0,05 1 48,16 Quant.	R\$ 396,96 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 274,13	Tota R\$ 396,91 R\$ 33,21 R\$ 42,0: R\$ 23,11 R\$ 298,50 R\$ 516,0 R\$ 24.852,4:
5.6.1 composição composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar ssumo	090822 280004 280023 110141 D00087 Código 090068	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4 Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor) Descrição Portao de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Valor do BDI =>	119,08	m² H H m³ m² Quant. =>	1 2 2 0,05 1 48,16 Quant. 1 1,2	R\$ 396,96 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 274,13 R\$ 16,63	Tota R\$ 396,96 R\$ 33,26 R\$ 42,02 R\$ 23,16 R\$ 298,56 R\$ 516,00 R\$ 24.852,46 Tota R\$ 274,13
.6.1 omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo .6.6.2 omposição uxiliar sumo	090822 280004 280023 110141 D00087 Código 090068	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4 Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor) Descrição Portao de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	Material Valor do BDI =>	119,08	m ² H H m ³ m ² Quant. =>	1 2 2 0,05 1 48,16 Quant.	R\$ 396,96 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 274,13 R\$ 16,63	Tota R\$ 396,91 R\$ 396,91 R\$ 33,21 R\$ 42,02 R\$ 23,11 R\$ 298,51 R\$ 516,0 R\$ 24.852,41
.6.1 omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo omposição uxiliar sumo omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição omposição omposição om	090822 280004 280023 110141 D00087 Código 090068 280004 280023	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4 Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor) Descrição Portao de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Valor do BDI =>	119,08	m² H H m³ m² Quant. =>	1 2 2 0,05 1 48,16 Quant. 1 1,2	R\$ 396,96 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 274,13 R\$ 16,63 R\$ 21,01	Tota R\$ 396,9 R\$ 33,2 R\$ 42,0 R\$ 23,1 R\$ 298,5 R\$ 516,0 R\$ 24.852,4 Tota R\$ 274,1 R\$ 19,9 R\$ 38,8
5.6.1 Composição composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar ssumo 5.6.2 Composição uxiliar composição composição composição composição composição composição composição composição	090822 280004 280023 110141 D00087 Código 090068 280004 280023	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4 Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor) Descrição Portao de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Valor do BDI =>	119,08	M2	1 2 2 0,05 1 1 48,16 Quant. 1 1,2 1,85	R\$ 396,96 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 274,13 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 406,45	Tota R\$ 396,91 R\$ 33,21 R\$ 42,02 R\$ 23,11 R\$ 298,50 R\$ 516,0. R\$ 24.852,41 Tota R\$ 274,12 R\$ 19,92 R\$ 38,81 R\$ 20,33
5.6.1 Composição composição cuxiliar	090822 280004 280023 110141 D00087 Código 090068 280004 280023	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4 Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor) Descrição Portao de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Valor do BDI =>		m² H H m³ m² Quant. => Und m² H H m³	1 2 2 0,05 1 48,16 Quant. 1 1,2 1,85 0,05 0	R\$ 396,96 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 274,13 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 406,45	Tota R\$ 396,91 R\$ 33,21 R\$ 42,0: R\$ 23,11 R\$ 298,56 R\$ 516,0 R\$ 24.852,4: Tota R\$ 274,1: R\$ 19,91 R\$ 38,81 R\$ 20,3:
5.6.1 Composição composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar ssumo 5.6.2 Composição uxiliar composição composição composição composição composição composição composição composição	090822 280004 280023 110141 D00087 Código 090068 280004 280023	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4 Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor) Descrição Portao de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Valor do BDI => Tipo MO sem LS =>	46,76	m² H H m³ m² Quant. => Und m² H H m³	1 2 2 0,05 1 48,16 Quant. 1 1,2 1,85 0,05 0	R\$ 396,96 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 274,13 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 406,45 MO com LS =>	Tota R\$ 396,96 R\$ 33,26 R\$ 42,02 R\$ 23,18 R\$ 298,50 R\$ 516,04 R\$ 24.852,46 Tota R\$ 274,13 R\$ 19,96 R\$ 20,33 R\$ 46,76 R\$ 356,36
5.6.1 Composição composição cuxiliar	090822 280004 280023 110141 D00087 Código 090068 280004 280023 110142	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4 Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor) Descrição Portao de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:6	Material Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	46,76	m ²	1 2 2 0,05 1 48,16 Quant. 1 1,2 1,85 0,05 0	R\$ 396,96 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 274,13 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 406,45 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Tota R\$ 396,96 R\$ 33,26 R\$ 42,02 R\$ 23,18 R\$ 298,56 R\$ 516,00 R\$ 24.852,44 Tota R\$ 274,13 R\$ 19,98 R\$ 38,86 R\$ 20,32 R\$ 46,76 R\$ 356,36 R\$ 1.496,7
5.6.1 omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar ssumo 5.6.2 omposição omposição omposição omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	090822 280004 280023 110141 D00087 Código 090068 280004 280023 110142 Código	SEDOP	Descrição Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4 Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor) Descrição Portao de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:6	Material Valor do BDI => Tipo MO sem LS =>	46,76	M2	1 2 2 0,05 1 48,16 Quant. 1 1,2 1,85 0,05 0 4,2 Quant.	R\$ 396,96 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 274,13 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 406,45 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Tota R\$ 396,96 R\$ 33,26 R\$ 42,02 R\$ 298,56 R\$ 516,04 R\$ 24.852,44 Tota R\$ 274,13 R\$ 19,96 R\$ 38,86 R\$ 20,32 R\$ 46,76 Tota
5.6.1 omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar ssumo 5.6.2 omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	090822 280004 280023 110141 D00087 Código 090068 280004 280023 110142 Código	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:4 Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor) Descrição Portao de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:6	Material Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	46,76	m ²	1 2 2 0,05 1 48,16 Quant. 1 1,2 1,85 0,05 0	R\$ 396,96 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 463,71 R\$ 298,50 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 274,13 R\$ 16,63 R\$ 21,01 R\$ 406,45 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Tota R\$ 396,96 R\$ 33,26 R\$ 42,02 R\$ 23,18 R\$ 298,50





			Planilla Occasion	in Ameliaine				
Composição	280023	SEDOP	Planilha Orçamentár PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Ta Analitica	Н	0,17	R\$ 21,01	R\$ 3,57
Auxiliar Composição	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	9,89	R\$ 20,90	R\$ 206,70
Auxiliar nsumo	D00474	SEDOP	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	Material	M	4,16	R\$ 39,09	R\$ 162,61
nsumo	200474	OLDOI	1400 40 450 941441112440 1 172	MO sem LS => 157		0	MO com LS =>	R\$ 157,29
				Valor do BDI => 112	,65	,	/alor com BDI =>	R\$ 488,15
					Quant. =>	11,33	Preço Total =>	R\$ 5.530,73
		-		1		_		
5.6.4 Composição	Código 111629		Descrição CORRIMAO EM TUBO ACO 1"" PINTADO EM ESMALTE	Tipo 111	Und M	Quant.	Valor Unit R\$ 126,54	Total R\$ 126,54
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,684	R\$ 17,00	R\$ 28,62
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,495	R\$ 22,01	R\$ 10,89
nsumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2	R\$ 26,07	R\$ 5,21
nsumo	036770	SBC	TUBO ACO PRETO ASTM A53 SCHEDULE 40 1" (2,50kg/m)	Material	M	1,1	R\$ 41,91	R\$ 46,10
nsumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,022	R\$ 24,17	R\$ 0,53
				MO sem LS => 53	,20 LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 53,20
				Valor do BDI => 37	,96	,	/alor com BDI =>	R\$ 164,50
					Quant. =>	5,4	Preço Total =>	R\$ 888,30
F.C.F.	0441	Damas	Description	T:	lla d	0	Valan Huit	Tatal
5.6.5 Composição		SEDOP	Descrição Portao tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva) - Box resíduos	Tipo	Und m²	Quant.	Valor Unit R\$ 436,44	Total R\$ 436,44
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	1,2	R\$ 16,63	R\$ 19,95
Composição	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,05	R\$ 406,45	R\$ 20,32
Insumo	D00235	SEDOP	Portão tubo fo go tela arame galv. c/ ferr(incl.pint.anti-corrosiva)	Material	m²	1	R\$ 357,31	R\$ 357,31
			<u>'</u>	MO sem LS => 46	,76 LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 46,76
				Valor do BDI => 130	,93	,	/alor com BDI =>	R\$ 567,37
					Quant. =>	15	Preço Total =>	R\$ 8.510,55
5.7	0 / P		PINTURA	T	11. 1	2	Walan Half	R\$ 112.618,13
5.7.1	Código	Вапсо	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,202	R\$ 16,59	R\$ 3,35
Composição		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,202	R\$ 22,01	R\$ 4,44
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,072	R\$ 6,67	R\$ 0,48
					,40 LS =>		MO com LS =>	R\$ 5,40
				Valor do BDI => 2	,48 Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	R\$ 10,75 R\$ 10.177,02
							.,.	
5.7.2	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	R\$ 13,21	R\$ 13,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,069	R\$ 16,59	R\$ 1,14
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,33	R\$ 24,15	R\$ 7,96
				MO sem LS => 3	,67 LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 3,67
				Valor do BDI => 3	,96		/alor com BDI =>	R\$ 17,17
					Quant. =>	863,5	Preço Total =>	R\$ 14.826,29
5.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) - Portões e guarda corpo	-	m²	1	R\$ 50,32	R\$ 50,32
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	1,1	R\$ 22,01	R\$ 24,21
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	1,1	R\$ 16,59	R\$ 18,24
Auxiliar Insumo		SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,06	R\$ 107,45	R\$ 6,44
Insumo		SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,5	R\$ 1,50	R\$ 0,75
		SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,01	R\$ 68,00	R\$ 0,68
Insumo			. 9		,45 LS =>		MO com LS =>	R\$ 29,45
Insumo				1110 00111 20 20	,10 20	ŭ		R\$ 65,41
Insumo				Valor do BDI => 15	,09		/alor com BDI =>	
Insumo				Valor do BDI => 15	,09 Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 8.619,72
	180603	SBC	PINTURA ACRILICA CONCRETO 2 DEMAOS	Valor do BDI => 15				
Composição		SBC SINAPI	PINTURA ACRILICA CONCRETO 2 DEMAOS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Quant. =>	131,78	Preço Total =>	R\$ 8.619,72
Composição Composição Composição	88316			180	Quant. =>	131,78	Preço Total => R\$ 10,50	R\$ 8.619,72
Composição Composição Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	180 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>	1 0,068	R\$ 10,50 R\$ 16,59	R\$ 8.619,72 R\$ 10,50 R\$ 1,12



Planilha Orçamentária Analítica



									R\$ 13,6
						Quant. =>	589,35	Preço Total =>	R\$ 8.044,6
5.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8	R\$ 22,01	R\$ 17,6
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8	R\$ 16,59	R\$ 13,2
Auxiliar nsumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,04	R\$ 107,45	R\$ 4,
nsumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material		UN	0,3	R\$ 1,50	R\$ 0,
nsumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,01	R\$ 68,00	R\$ 0,
				MO sem LS =>	21,41	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 21,4
				Valor do BDI =>	10,88	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 47, R\$ 56.305,
5.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	84660	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA,	PINT - PINTURAS		m²	1	R\$ 6,28	R\$ 6,
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,04	R\$ 16,59	R\$ 0,
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,08	R\$ 22,01	R\$ 1,
nsumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	0,25	R\$ 2,02	R\$ 0,
nsumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material		L	0,01	R\$ 12,04	R\$ 0,
nsumo	00011174	SINAPI	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	Material		18L	0,0067	R\$ 483,61	R\$ 3,
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,69 1,88	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 1, R\$ 8, R\$ 10.284,
5.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	150491		Esmalte s/ ferro (superf. aparelhada) - Vigas metálicas			m²	1		R\$ 50,
Composição	280024		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,1	R\$ 22,01	R\$ 24,
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,1	R\$ 16,59	R\$ 18,
Auxiliar Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,06	R\$ 107,45	R\$ 6,
nsumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material		UN	0,5	R\$ 1,50	R\$ 0,
Insumo	P00027		Aguarraz	Material		GL	0,01	R\$ 68,00	R\$ 0,
nouno	1 00021	OLDOI	riguanaz		00.45				
				MO sem LS => Valor do BDI =>	29,45 15,09	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 29,4 R\$ 65,4 R\$ 4.360, 2
5.8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 3.565,
5.8.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	180299		Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)			PT	1	R\$ 457,12	R\$ 457,
Composição Auxiliar	280016		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	6		R\$ 123,
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	8	R\$ 15,99	R\$ 127,
nsumo nsumo	H00075 H00079		Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material Material		UN UN	0,75 0,75		R\$ 3, R\$ 3,
nsumo	H00078		Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material		M	9		R\$ 80,
nsumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material		UN	2		R\$ 5,
iiouiiio	1100000							R\$ 2.82	
noumo	H00074		Tubo om DVC 1.1/2" /I HV	Material		M	2		
nsumo	H00074		Tubo em PVC 1 1/2* (LH)	Material MO sem LS =>	181.32	M LS =>	3	R\$ 37,29	R\$ 111,
Insumo	H00074		Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	MO sem LS =>	181,32	M LS =>	3	R\$ 37,29 MO com LS =>	R\$ 111, R\$ 181,
nsumo	H00074		Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	MO sem LS =>	181,32 137,13		3	R\$ 37,29	R\$ 111, R\$ 181, R\$ 594,
	H00074			MO sem LS =>		LS =>	3	R\$ 37,29 MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 111, R\$ 181, R\$ 594,
5.9		SEDOP	SERVIÇOS FINAIS	MO sem LS => Valor do BDI =>		LS => Quant. =>	3 0 6	R\$ 37,29 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 111, R\$ 181, R\$ 594, R\$ 3.565,
5.9 5.9.1	Código	SEDOP		MO sem LS =>		LS =>	3	R\$ 37,29 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 111,8 R\$ 181,1 R\$ 594,4 R\$ 3.565,4 R\$ 5.138,1
5.9	Código 270220	SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição	MO sem LS => Yalor do BDI =>	137,13	LS => Quant. =>	3 0 6 Quant. 1 0,4	R\$ 37,29 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59	R\$ 111, R\$ 181, R\$ 594, R\$ 3.565, R\$ 5.138, To R\$ 6,
5.9 5.9.1 Composição Composição	Código 270220	SEDOP Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra	MO sem LS => Valor do BDI =>		LS => Quant. => Und m²	Quant. 1 0,4	R\$ 37,29 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63	R\$ 111, R\$ 181, R\$ 594, R\$ 3.565, R\$ 5.138, To R\$ 6, R\$ 8,
5.9 5.9.1 Composição Composição	Código 270220	SEDOP Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Yalor do BDI =>	137,13	LS => Quant. => Und m² H	Quant. 1 0,4	R\$ 37,29 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 Valor com BDI =>	R\$ 1111 R\$ 181 R\$ 594 R\$ 3.565 R\$ 5.138 To R\$ 6
5.9 5.9.1 Composição Composição	Código 270220	SEDOP Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra	MO sem LS => Yalor do BDI =>	137,13	LS => Quant. => Und m² H	Quant. 1 0,4	R\$ 37,29 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 Valor com BDI =>	R\$ 111, R\$ 181, R\$ 594, R\$ 3.565,
5.9 5.9.1 Composição Composição Luxiliar	Código 270220	SEDOP Banco SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Yalor do BDI =>	137,13	LS => Quant. => Und m² H	Quant. 1 0,4	R\$ 37,29 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 Valor com BDI =>	R\$ 111 R\$ 181 R\$ 594 R\$ 3.565 R\$ 5.138 To R\$ 6 R\$ 6
5.9.1 Composição Composição Auxiliar	Código 270220	Banco SEDOP SEDOP SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ATERRO SANITÁRIO	MO sem LS => Yalor do BDI =>	137,13	LS => Quant. => Und m² H	Quant. 1 0,4	R\$ 37,29 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 111 R\$ 181 R\$ 594 R\$ 3.565 R\$ 5.138 To R\$ 6 R\$ 6 R\$ 8 R\$ 5.138
5.9 5.9.1	Código 270220 280026	Banco SEDOP SEDOP SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ATERRO SANITÁRIO TERRAPLANAGEM Descrição ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA,	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Valor do BDI =>	1,98	LS => Quant. => Und m² H Quant. =>	Quant. 1 0,4 596,83	R\$ 37,29 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 111 R\$ 181 R\$ 594 R\$ 3.565 R\$ 5.138 To R\$ 6 R\$ 6 R\$ 6 R\$ 5.138
5.9 5.9.1 Composição Composição Auxiliar 6 6.1.1 Composição Composição Composição	Código 270220 280026 Código 72832	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ATERRO SANITÁRIO TERRAPLANAGEM Descrição ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINI-D DE SERVICO PAVIMENTADO. COM ESCAVADEIRA HIDRAILI ICA E CAMINI-DO DE SERVICO PAVIMENTADO. COM ESCAVADEIRA HIDRAILI ICA E CAMINI-DO DA SCULANTE 6 MA, PESO BRUTO TOTAL 1.6.000 KG, CARGA	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TER CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	1,98 DE	LS => Quant. => Und m² H Quant. =>	Quant. 1 0,4 596,83	R\$ 37,29 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 4,76	R\$ 111, R\$ 181, R\$ 594, R\$ 3.565, R\$ 5.138, To R\$ 6, R\$ 8, R\$ 5.138,
5.9 5.9.1 Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Código 270220 280026 Código 72832	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ATERRO SANITÁRIO TERRAPLANAGEM Descrição ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHÓ DE SERVICO PAVIMENTADO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 C'	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TER CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	1,98 DE	Und m ² H Quant. =>	Quant. 1 0,4 596,83	R\$ 37,29 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 4,76	R\$ 111 R\$ 181 R\$ 594 R\$ 3.565 R\$ 5.138 To R\$ 6 R\$ 6 R\$ 8 R\$ 5.138
5.9 5.9.1 Composição Composição Auxiliar 6 6.1.1 Composição Composição Composição	Código 270220 280026 Código 72832 5811	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	SERVIÇOS FINAIS Descrição Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ATERRO SANITÁRIO TERRAPLANAGEM Descrição ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINI-D DE SERVICO PAVIMENTADO. COM ESCAVADEIRA HIDRAILI ICA E CAMINI-DO DE SERVICO PAVIMENTADO. COM ESCAVADEIRA HIDRAILI ICA E CAMINI-DO DA SCULANTE 6 MA, PESO BRUTO TOTAL 1.6.000 KG, CARGA	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TER CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	1,98 1,98 DE	Und m ² H Quant. =>	Quant. 1 0,4 596,83	R\$ 37,29 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 6,63 R\$ 16,59 Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 4,76 R\$ 143,97	R\$ 111 R\$ 181 R\$ 594 R\$ 3.565 R\$ 5.138 To R\$ 6 R\$ 6 R\$ 8 R\$ 5.138





				Valor do BDI =>	1,42	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 6,1 R\$ 55.620, 0
6.1.2	Código	Ranco	Descricão	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	TER-ATE-005			Про					
omposição			ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO SEM GRAU DE COMPACTAÇÃO			m³	1	R\$ 1,16	R\$ 1,
omposição uxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			HORA	0,014	R\$ 20,66	R\$ 0,
nsumo	MATED- 11183		CAMINHAO PIPA COM BARRA ESPARGIDORA E CAPACIDADE DE *6000* LITROS (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	Material		U	0,004	R\$ 72,00	R\$ 0,
sumo	MATED- 11172		Motoniveladora sobre pneus, (combustível: diesel / potência nominal no volante do motor: 135 HP / tipo de lâmina: reta)	Material		U	0,0033	R\$ 103,50	R\$ 0
sumo	MATED-	SETOP	Rolo compactador autopropelido vibratório tipo tandem, cilindros lisos em aço ,	Material		U	0,0025	R\$ 37,42	R\$ 0
sumo	MATED- 11175		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, PE DE CARNEIRO, AUTOPROPELIDO, POTENCIA = 125 HP, PESO = 11,1 T, FORCA DE IMPACTO = 31,1 T (LOCACAO COM OPERADOR COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	Material		U	0,001	R\$ 54,00	R\$ 0
sumo	MATED- 11197		Trator sobre pneus, diesel, potência 88 HP	Material		U	0,002	R\$ 53,01	R\$ 0
			<u>'</u>		0,15	LS =>	0		R\$ 0
				Valor do BDI =>	0,34	Quant. =>	720	Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 1 R\$ 1.08 0
5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
omposição	83336	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	A	m³	1	R\$ 4,32	R\$ 4
omposição	90991	SINAPI	CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI	E	CHP	0,023809	R\$ 132,03	R\$ 3
omposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,071428	R\$ 16,59	R\$ 1
uxiliar				MO sem LS =>	1,20	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 1
				Valor do BDI =>	1,29		,	Valor com BDI =>	R\$ 5
						Quant. =>	3060,44	Preço Total =>	R\$ 17.169
5.1.4	Código	Panas	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	020015		REGULARIZACAO E NIVELAMENTO SOLO 1a.CAT.COM	20		m²	quant.	R\$ 7,80	R\$ 7
oumo.	030431	CDC	RETROESCAVADEIRA RETROESCAVADEIRA ESTEIRAS CATERPILLAR 4x2 76CV	Material		Н	0,066	P¢ 06 20	D¢ (
isumo	030431	360	RETROESCAVADEIRA ESTEIRAS CATERFILLAR 4X2 70CV		1,14	LS =>	0,000	R\$ 96,30 MO com LS =>	R\$ 6
					2,34	20		Valor com BDI =>	
				Valor do BDI =>	2,34				R\$ 10
						Quant. =>	360	Preço Total =>	R\$ 3.650
		_		\					
6.1.5 composição	Código 010009	SEDOP	Descrição Locagao da obra a trena	Tipo		Und m²	Quant.	Valor Unit R\$ 4,65	To R\$ 4
omposição uxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,07	R\$ 20,82	R\$ 1
nsumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material		Dz	0,01	R\$ 150,00	R\$ 1
sumo		SEDOP	Arame recozido No. 18	Material		KG	0,002	R\$ 13,50	R\$ 0
sumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material		KG	0,003	R\$ 11,00	R\$ 0
sumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material		RI	0,01	R\$ 8,45	R\$ 0
nsumo		SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material		Dz	0,01	R\$ 75,00	R\$ 0
isumo	D00010	SEDOF	Tabua de madena branca 4m						
					1,64	LS =>	0		R\$ 1
				Valor do BDI =>	1,39		,	Valor com BDI =>	R\$ 6
						Quant. =>	3800	Preço Total =>	R\$ 22.952
			IMPERMEADULITAÇÃO E PREMACEM						R\$ 691.683
5.2			IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM					Valor Unit	То
	Código	Banco	· ·	Tipo		Und	Quant		
5.2.1	Código		Descrição	Tipo		Und m³	Quant.		DC 40
5.2.1 composição composição	020096		· ·	Tipo 20 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und m³ H	Quant. 1 0,102	R\$ 10,43 R\$ 16,59	
5.2.1 composição composição uxiliar composição	020096 88316	SBC	Descrição ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m	20		m³	1	R\$ 10,43	R\$ 1
5.2 6.2.1 Composição Composição Luxiliar Composição Luxiliar	020096 88316	SBC SINAPI	Descrição ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,39	m³ H	1 0,102	R\$ 10,43 R\$ 16,59 R\$ 21,69	R\$ 1 R\$ 1
6.2.1 composição composição uxiliar composição	020096 88316	SBC SINAPI	Descrição ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS =>	2,39	m³ H	0,102 0,073	R\$ 10,43 R\$ 16,59 R\$ 21,69	R\$ 1 R\$ 1 R\$ 2
5.2.1 composição composição uxiliar composição	020096 88316	SBC SINAPI	Descrição ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS =>		m³ H	0,102 0,073	R\$ 10,43 R\$ 16,59 R\$ 21,69	R\$ 1 R\$ 1 R\$ 2 R\$ 13
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar	020096 88316 88294	SBC SINAPI SINAPI	Descrição ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 2 Valor do BDI => 3		m³ H H CS =>	0,102 0,073 0	R\$ 10,43 R\$ 16,59 R\$ 21,69 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 1 R\$ 1 R\$ 2 R\$ 13 R\$ 1.255
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar	020096 88316 88294	SBC SINAPI SINAPI	Descrição ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição	20 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 2 Valor do BDI => 3	3,12	m³ H H LS =>	1 0,102 0,073 0 92,69	R\$ 10,43 R\$ 16,59 R\$ 21,69 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 10 R\$ 1 R\$ 1 R\$ 2 R\$ 13 R\$ 1.255
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar	020096 88316 88294	SBC SINAPI SINAPI	Descrição ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA	20 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	3,12	m³ H H CS =>	0,102 0,073 0	R\$ 10,43 R\$ 16,59 R\$ 21,69 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 1 R\$ 1 R\$ 2 R\$ 13 R\$ 1.255
6.2.1 composição composição uxiliar composição uxiliar 6.2.2 composição composição	020096 88316 88294 Código 74033/001	SBC SINAPI SINAPI	Descrição ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição	20 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 2 Valor do BDI => 3	3,12	m³ H H LS =>	1 0,102 0,073 0 92,69	R\$ 10,43 R\$ 16,59 R\$ 21,69 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 1 R\$ 2 R\$ 13 R\$ 1.255
6.2.1 Composição composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição composição composição composição composição composição	020096 88316 88294 Código 74033/001	SBC SINAPI SINAPI Banco SINAPI	Descrição ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD. E=2MM.	20 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES PROTECÕES DIVERSAS	3,12	m³ H H LS => Quant. =>	1 0,102 0,073 0 92,69 Quant.	R\$ 10,43 R\$ 16,59 R\$ 21,69 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 51,87	R\$ 1 R\$ 1 R\$ 2 R\$ 1.255
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição omposição uxiliar	020096 88316 88294 Código 74033/001	SBC SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	Descrição ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD. E=2MM. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR	20 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES PROTECÕES DIVERSAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3,12	m³ H H LS ⇒> Quant. ⇒>	1 0,102 0,073 0 92,69 Quant. 1 0,2	R\$ 10,43 R\$ 16,59 R\$ 21,69 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 51,87 R\$ 16,59	R\$ 1 R\$ 2 R\$ 13 R\$ 1.255 TG R\$ 51
6.2.1 omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição oxidar omposição oxidar omposição omposição oxidiar omposição uxiliar	020096 88316 88294 Código 74033/001 88316	SBC SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	Descrição ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD. E=2MM. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES PROTECÕES DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	3,12	m³ H H LS ⇒> Quant. ⇒>	1 0,102 0,073 0 92,69 Quant. 1 0,2 0,2 1,05	R\$ 10,43 R\$ 16,59 R\$ 21,69 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 51,87 R\$ 16,59 R\$ 21,01	R\$ R\$ R\$ 1.255 T. R\$ 1.255





6.2.3	Cádica	Ranco	Planilha Orçamentári Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	Código		· ·	Tipo				
omposição	01.08.036	FDE	MANTA GEOTEXTIL DE 600 GR/M2	1,08	m²	1	R\$ 29,44	R\$ 29,4
omposição uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3	R\$ 16,59	R\$ 4,9
sumo	00004750		PEDREIRO GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%	Mão de Obra	H	0,3		R\$ 4,
nsumo	00004018	SINAPI	POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	Material	m²	1	R\$ 19,87	R\$ 19,8
			<u>'</u>	Valor do BDI => 8,83			Valor com BDI =>	R\$ 38,2
					Quant. =>	4027,8	Preço Total =>	R\$ 154.143,9
6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1	R\$ 53,08	R\$ 53,0
Composição		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	3		R\$ 49,7
Auxiliar		SEDOP		Carriagnanta				
nsumo	MUUUUb	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento MO sem LS => 33,81	Hp LS =>	0,3		R\$ 3,3 R\$ 33,8
				Valor do BDI => 15,92			Valor com BDI =>	R\$ 69,0
6.3			DRENOS PRIMÁRIOS					R\$ 49.372,7
6.3.1	Cádina	Banas		Tine	Und	Ouent	Valor Unit	
	Código		Descrição	Tipo		Quant.		Tota
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	1	R\$ 49,77	R\$ 49,7
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	3	R\$ 16,59	R\$ 49,7
WANIAI				MO sem LS => 33,81	LS =>	0		R\$ 33,8
				Valor do BDI => 14,93	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 64,7 R\$ 538, 3
							-	
6.3.2	Código		Descrição Tubo em PVC - 100mm (LS)	Tipo	Und M	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	` '			1	R\$ 34,65	R\$ 34,6
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,45	R\$ 15,99	R\$ 7,1
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,45	R\$ 20,52	R\$ 9,2
nsumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,01	R\$ 49,90	R\$ 0,4
nsumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,18	R\$ 9,00	R\$ 1,6
nsumo	H00001	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material MO sem LS => 11,94	M LS =>	1,05		R\$ 16,1 R\$ 11,9
				me com 20 => 11,01	Quant. =>	104		R\$ 4.684,1
					Quant. =>	104	rieço iotal =>	N\$ 4.004,1
6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	020069	SBC	COMPACTACAO DE TERRENO POR MEIO MANUAL	20	m²	1	R\$ 15,90	R\$ 15,9
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,878	R\$ 16,59	R\$ 14,5
uxiliar Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,071	R\$ 18,90	R\$ 1,3
Auxiliar					LS =>			
					L5 =>	0		R\$ 11,1
				Valor do BDI => 4,77	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 20,6 R\$ 1.719, 7
	000004	000	OAMADA IMPERMEADILIZADODA COM DEDDA DRITADA O	100	2		D# 101 00	D0 101
composição composição	030684	SINAPI	CAMADA IMPERMEABILIZADORA COM PEDRA BRITADA 3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³ H	4,961	R\$ 164,98 R\$ 16,59	R\$ 164,9 R\$ 82,3
uxiliar								
nsumo	000211	SBC	PEDRA BRITADA #3	Material	m³	1,1	R\$ 75,17	R\$ 82,6
				MO sem LS => 55,91	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 55,9
				Valor do BDI => 49,49			Valor com BDI =>	R\$ 214,4
					Quant. =>	124,8	Preço Total =>	R\$ 26.765,8
6.3.5	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	16.15.034	FDE	MANTA GEOTEXTIL DE 300GR/M2	16,15	m²	1	R\$ 22,81	R\$ 22,8
nsumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,3	R\$ 15,35	R\$ 4,6
nsumo	00004012	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%	Material	m²	1	R\$ 13,24	R\$ 13,2
			POLIESTER. RESITENCIA A TRACAO = 21 KN/M	MO sem LS => 7,98	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 7,9
				Valor do BDI => 6,84			Valor com BDI =>	R\$ 29,6
				valor de BB1 = 2 G,o :	Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 15.664,6
6.4	61	_	DRENOS VERTICAIS DE GÁS NA BASE DO ATERRO				V.1	R\$ 27.022,1
6.4.1	Código	SEDOP	Descrição Escavagao manual ate 1.50m de profundidade	Tipo	Und m³	Quant.	Valor Unit R\$ 49,77	Tot R\$ 49,7
			•					Ţ .J,
	030010							
	030010			MO sem LS => 33,81	LS =>		MO com LS =>	
Composição	030010			MO sem LS => 33,81 Valor do BDI => 14,93	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 33,8 R\$ 64,7





			Planilha Orçamentária	Analítica					
6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. langamento e			m³	1	R\$ 2.934,48	R\$ 2.934,48
		SEDOP	adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. langamento e adensamento)			m³	1	R\$ 685,40	R\$ 685,4
Composição Auxiliar									
omposição uxiliar	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto			KG	80	R\$ 13,46	R\$ 1.076,8
Composição	050037	SEDOP	Desforma			m²	12	R\$ 4,97	R\$ 59,6
Auxiliar				MO sem LS =>	761,86	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 761,8
						20 =>			
				Valor do BDI => 8	380,34	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 3.814,82 R\$ 6.103,71
						Quant. =>	1,0	rieço rotal =>	K\$ 0.103,71
6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	172891	SBC	TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANITARIO EA-2 300mm	172		М	1	R\$ 267,31	R\$ 267,3°
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	4,524	R\$ 16,59	R\$ 75,05
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	3,894	R\$ 21,01	R\$ 81,81
Auxiliar				_					
nsumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEN TRANSPORTE)	Material		m³	0,009	R\$ 50,00	R\$ 0,45
nsumo	00040335	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2,	Material		M	1,1	R\$ 96,27	R\$ 105,89
				MO sem LS =>	111,64	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 111,64
				Valor do BDI =>	80,19		,	Valor com BDI =>	R\$ 347,50
						Quant. =>	24	Preço Total =>	R\$ 8.340,00
								.,	+5.0,00
6.4.4 Composição	Código 7291	Banco ORSE	Descrição Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha	Tipo Armaduras Convencionais		Und m²	Quant.	Valor Unit R\$ 34,63	Total R\$ 34,63
			10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar						
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	0,5	R\$ 1,78	R\$ 0,89
nsumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		Н	0,5	R\$ 15,35	R\$ 7,67
				MO sem LS =>	7,67	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 7,67
				Valor do BDI =>	10,38		,	Valor com BDI =>	R\$ 45,01
						Quant. =>	84 86	Preço Total =>	R\$ 3.819,54
						Quant. =>	04,00	r reço rotar =>	Ιζφ 3.019,34
6.4.5	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	01.08.035 88316	SINAPI	MANTA GEOTEXTIL DE 300 GR/M2 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,08 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	m² H	0,3	R\$ 22,81 R\$ 16,59	R\$ 22,81 R\$ 4,97
Auxiliar									
nsumo	00004012	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. RESITENCIA A TRACAO = 21 KN/M	Material		m²	1	R\$ 13,24	R\$ 13,24
				MO sem LS =>	7,98	LS =>	0		R\$ 7,98
				Valor do BDI =>	6,84		,	Valor com BDI =>	R\$ 29,65
						Quant. =>	84,86	Preço Total =>	R\$ 2.516,09
6.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030684	SBC	CAMADA IMPERMEABILIZADORA COM PEDRA BRITADA 3	30		m³	1	R\$ 164,98	R\$ 164,98
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	4,961	R\$ 16,59	R\$ 82,30
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	•				
nsumo	000211	SBC	PEDRA BRITADA #3	Material		m³	1,1	R\$ 75,17	R\$ 82,68
				MO sem LS =>	55,91	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 55,91
				Valor do BDI =>	49,49		,	Valor com BDI =>	R\$ 214,47
						Quant. =>	27,66	Preço Total =>	R\$ 5.932,24
6.5			DRENOS SEGUNDÁRIOS						D\$ 6 442 00
									R\$ 6.143,98
6.5.1 Composição	Código 020096		Descrição ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m	Tipo 20		Und m³	Quant.	Valor Unit R\$ 10,43	Total R\$ 10,43
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	H	0,102	R\$ 16,59	R\$ 1,69
Auxiliar	000400	CDC	ECCAVADEIDA LIIDD ECTEIDAC CATERRILLAR COLIR	Material			0.070	De 00 50	DA 7 10
nsumo	032109	SBC	ESCAVADEIRA HIDR.ESTEIRAS CATERPILLAR 99HP	Material MO sem LS =>	2,39	H LS =>	0,072	R\$ 99,50 MO com LS =>	R\$ 7,16 R\$ 2,39
				IVIO SEIII LO =>	۷,39	LO =>	U	WO COM LO =>	~ Φ ∠,39
				Valor do BDI =>	3,12		,	Valor com BDI =>	R\$ 13,55
						Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 1.111,10
						4 440111. =>	02	. 1090 10tdl =>	ι.φ ι. 111,10
6.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	Código TER-REG-010		Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA			Und m²	Quant.	Valor Unit	
Composição Composição		SETOP							R\$ 3,39
Composição Composição Auxiliar Composição	TER-REG-010	SETOP SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA			m²	1	R\$ 3,39 R\$ 25,36	Total R\$ 3,39 R\$ 0,65
Composição Auxiliar	TER-REG-010 MAO-OFC-075	SETOP SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,76	m² HORA	0,026 0,12	R\$ 3,39 R\$ 25,36	R\$ 3,39 R\$ 0,65





			Planilha Orçamentária						50.11
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	R\$ 4,4
						Quant. =>	24,88	Preço Total =>	R\$ 109,4
6.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)			М	1	R\$ 73,17	R\$ 73,1
omposição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS			Н	0,6	R\$ 20,52	R\$ 12,3
Auxiliar Composição	280008	SEDOP	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS			н	0,6	R\$ 15,99	R\$ 9,5
uxiliar nsumo	D00222	SEDOP	COMPLEMENTARES Solução limpadora	Material		L	0,01	R\$ 49,90	R\$ 0,4
nsumo	H00059	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	Material	45.00	M	1,05		R\$ 48,8
				MO sem LS =>	15,92	LS =>	0		R\$ 15,9
				Valor do BDI =>	21,95			Valor com BDI =>	R\$ 95,1
						Quant. =>	51,76	Preço Total =>	R\$ 4.923,4
6.6 6.6.1	Código	Ranco	SERVIÇOS FINAIS Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	R\$ 32.373,6 Tota
omposição		SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	Про		m²	1	R\$ 6,63	R\$ 6,6
				MO sam I S	4.50	LS =>	0	MO som LC	D¢ 4.6
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,50 1,98	LS =>	0	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 4,5 R\$ 8,6
					.,	Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 32.373,6
						Quant. =>	3700	rieço iotal =>	N\$ 32.37 3,0
7			CERCADO E CANALETA						R\$ 68.887,9
7.1 Composição	Código 176005		Descrição RETIRADA DE CERCA DE ARAME FARPADO, MOURÃO DE EUCALIPTO OU	Tipo Edificações		Und M	Quant.	Valor Unit R\$ 8,29	Tota R\$ 8,2
			CONCRETO	Lambações					
composição uxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,5	R\$ 16,59	R\$ 8,2
				Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	R\$ 10,7
						Quant. =>	514,02	Preço Total =>	R\$ 5.535,9
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CER-MOU-015	SETOP	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO			М	1	R\$ 69,75	R\$ 69,7
Composição	MAO-OFC-075	SETOP	PONTA VIRADA A CADA 2.20 M E 7 + 4 FIOS DE ARAME FARPADO. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			HORA	0,5	R\$ 25,36	R\$ 12,6
luxiliar	MAO-AJD-040		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			HORA	1	R\$ 20,66	R\$ 20,6
uxiliar	MATED-		ARAME FARPADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 100X100MM BITOLA: 16 BWG)	Material		m	11,1	R\$ 1,02	R\$ 11,3
	11322								
nsumo	00036799	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	Material		UN	0,04	R\$ 43,85	R\$ 1,7
nsumo	00004114	SINAPI	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	Material		UN	0,46	R\$ 50,74	R\$ 23,3
			COMIT DICOCT / NOT THE	Valor do BDI =>	20,92			Valor com BDI =>	R\$ 90,6
						Quant. =>	514,02	Preço Total =>	R\$ 46.606,1
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	025005	SIURB	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	Edificações		m³	1	R\$ 118,72	R\$ 118,7
Composição	90971	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE	CHOR - CUSTOS HOR	RÁRIOS DE	Н	1	R\$ 44,26	R\$ 44,2
Auxiliar Composição	5795	SINAPI	TRABALHO 102 PSI. MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	MÁQUINAS E EQUIPA CHOR - CUSTOS HOR		CHP	2	R\$ 20,64	R\$ 41,2
uxiliar Composição		SEDOP	SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPA		Н	2		R\$ 33,1
Auxiliar	200020	SEDOF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
				MO sem LS =>	49,06	LS =>	0		R\$ 49,0
				Valor do BDI =>	35,61	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 154,3 R\$ 123,4
Composição	DRE-CAN-010	SETOP	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO			M	1	R\$ 65,73	R\$ 65,7
Composição	TER-API-005		APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE			m²	0,48		R\$ 11,4
uxiliar omposição	TER-ESC-035	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M			m³	0,2112	R\$ 70,24	R\$ 14,8
uxiliar	MAO-OFC-075		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			HORA	0,2291666		R\$ 5,8
uxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			HORA	0,4583333		
uxiliar	MAO-AJD-040			Matarial					R\$ 9,4
nsumo	00010542		CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM. PARA AGUA PLUVIAL	Material		М	1		R\$ 23,9
nsumo	ED-48302	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	Serviços		m³	0,0006333	R\$ 435,75	R\$ 0,2
				MO sem LS =>	23,18	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 23,1
				Valor do BDI =>	19,71			Valor com BDI =>	R\$ 85,4
						Quant. =>	194,55	Preço Total =>	R\$ 16.622,3
									·
В			ELÉTRICA						R\$ 100.200,5



Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo

280007 SEDOP

280014 SEDOP E00772 SEDOP AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Lâmpada Tubular de Led 10W

ESTADO DO PARÁ PODER EXECUTIVO PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53 SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



вы во хими			SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO	DEINFRAESTROTORA			SE	INFRA
3.1			Planilha Orçamentári SUBESTAÇÃO	a Analítica				R\$ 46.453,4
3.1.1	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição		SEDOP	Subestagao aerea c/ transformador 75 KVA (incl.poste, acessorios e cabine de medigao)		UN	1	R\$ 35.733,43	R\$ 35.733,
omposição uxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	104	R\$ 19,85	R\$ 2.064,
omposição 		SEDOP	Poste concr.600-DN, h=11m(incl.base concr.ciclopico)		UN	1	R\$ 1.818,65	R\$ 1.818,
omposição uxiliar	170415	SEDOP	Mureta de medigao em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)		UN	1	R\$ 2.684,51	R\$ 2.684,
isumo		SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 2 1/2"	Material	М	9	R\$ 68,17	R\$ 613,
nsumo	E00227	SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm2	Material	М	25	R\$ 14,86	R\$ 371,
nsumo		SEDOP SEDOP	Cabo de cobre nu 35mm2 Cabo de cobre 50mm2 - 750V	Material Material	M M	5 70	R\$ 31,78 R\$ 44,52	R\$ 158, R\$ 3.116,
isumo		SEDOP	Isolador tipo pino - classe 15KV	Material	UN	6	R\$ 19,55	R\$ 117,
nsumo	E00198	SEDOP	Cinta galv. circular de 270mm	Material	UN	2	R\$ 50,33	R\$ 100,
nsumo	E00200	SEDOP	Suporte p/ transformador-aco inox 32mm (p/poste)	Material	UN	2	R\$ 308,10	R\$ 616,
sumo	E00181	SEDOP	Parafuso de cabeça abaulada galv. 16x150mm	Material	UN	2	R\$ 5,80	R\$ 11,
nsumo	E00183	SEDOP	Mão francesa plana galvanizada 726mm	Material	UN	4	R\$ 15,02	R\$ 60,
nsumo	E00113	SEDOP	Chave fusível de 100A, classe 15KV c/ suporte "L"	Material	UN	3	R\$ 298,00	R\$ 894,
nsumo		SEDOP	Alça dupla preformada p/ cabo de aluminio 2AWG	Material	UN	3	R\$ 10,00	R\$ 30,0
nsumo nsumo		SEDOP SEDOP	Arruela quadrada galv. de 18x38cm Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2	Material Material	UN	14 4	R\$ 0,71 R\$ 1,66	R\$ 9,9
nsumo		SEDOP SEDOP	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, Parafuso de cabeça abaulada 16x45mm	Material Material	UN	1 6	R\$ 314,96 R\$ 4,20	R\$ 314,9 R\$ 25,2
						6		
nsumo		SEDOP	Pino p/ isolador	Material	UN		R\$ 16,03	R\$ 96,1
nsumo		SEDOP	Sela galvanizada para cruzeta	Material	UN	2	R\$ 10,96	R\$ 21,9
nsumo		SEDOP	Conector a compressão bimetalico (p/para raios/chave fuzivel)	Material	UN	6	R\$ 8,77	R\$ 52,6
nsumo	E00201	SEDOP	Caixa p/ transformador de corrente	Material	UN	1	R\$ 283,55	R\$ 283,
nsumo	E00114	SEDOP	Pára-raios de distribuição(polimero) c/ suporte "L"	Material	UN	3	R\$ 210,92	R\$ 632,
nsumo	E00191	SEDOP	Conector tipo parafuso fendido	Material	UN	2	R\$ 26,77	R\$ 53,
nsumo	E00196	SEDOP	Elo fusivel 5H	Material	UN	3	R\$ 4,44	R\$ 13,
nsumo	E00324	SEDOP	Grampo paralelo universal p/conexão c/cabo de cobre	Material	UN	4	R\$ 14,62	R\$ 58,4
nsumo	M00007	SEDOP	Caminhão c/ munck	Equipamento	Нр	5	R\$ 410,00	R\$ 2.050,0
nsumo	E00310	SEDOP	Armação secundaria de 2 estribos	Material	UN	2	R\$ 26,29	R\$ 52,5
nsumo	E00749	SEDOP	Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	Material	UN	2	R\$ 88,60	R\$ 177,2
nsumo	E00327	SEDOP	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 255mm	Material	UN	1	R\$ 187,14	R\$ 187,1
nsumo		SEDOP	Transformador de 75KVA-AT13,2KV-BT220/127V	Material	UN	1	R\$ 16.053,92	R\$ 16.053,9
nsumo		SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	UN	3	R\$ 67,50	R\$ 202,
nsumo		SEDOP	Quadro p/ medição polifásica - padrão CELPA	Material	UN	1	R\$ 195,97	R\$ 195,9
						1		
sumo		SEDOP	Curva 90° p/ elet F°G° 3" (IE)	Material	UN		R\$ 111,20	R\$ 111,2
nsumo		SEDOP	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 240mm	Material	UN	1	R\$ 157,68	R\$ 157,6
nsumo	E00311	SEDOP	Bucha-arruela de 2 1/2"-aluminio	Material	UN	2	R\$ 5,50	R\$ 11,0
				MO sem LS => 4.369,46	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 4.369,4
				Valor do BDI => 10.720,02		,	Valor com BDI =>	R\$ 46.453,4
					Quant. =>	1	Preço Total =>	R\$ 46.453,4
3.2			OUTROS					R\$ 53.747,1
	01.0	Danis		Time	IIa i		Valor II .	
3.2.1	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	062177		TOMADA FORCA PAREDE MONOFASICA	62	UN	1	R\$ 35,68	R\$ 35,6
omposição uxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,735	R\$ 21,18	R\$ 15,5
omposição uxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,735	R\$ 16,50	R\$ 12,1
nsumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiaçao)	Material	UN	1	R\$ 8,00	R\$ 8,0
				MO sem LS => 19,70	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 19,
				Valor do BDI => 10,70		,	Valor com BDI =>	R\$ 46,3
					Quant. =>	40	Preço Total =>	R\$ 1.855,2
3.2.2	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	171527	SEDOP	Lampada de Led Tubular 10W bivolt		UN	1	R\$ 20,39	R\$ 20,3

Material

Н

Н

UN

0,03

0,06

R\$ 16,50

R\$ 21,18

R\$ 18,63

R\$ 0,49

R\$ 1,27

R\$ 18,63





			Planilha Orçamentária	Analítica					
			•	MO sem LS =>	1,27	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 1,27
				Valor do BDI =>	6,11			Valor com BDI =>	R\$ 26,50
						Quant. =>	10	Preço Total =>	R\$ 265,00
Composição	171528	SEDOP	Lampada de Led Tubular 18W bivolt			UN	1	R\$ 26,76	R\$ 26,76
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,03	R\$ 16,50	R\$ 0,49
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,06	R\$ 21,18	R\$ 1,27
Auxiliar Insumo	E00773	SEDOP	Lâmpada Tubular de Led 18W	Material		UN	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
			i i	MO sem LS =>	1,27	LS =>	0		R\$ 1,27
						20 =>			
				Valor do BDI =>	8,02			Valor com BDI =>	R\$ 34,78
						Quant. =>	30	Preço Total =>	R\$ 1.043,40
8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
07-	00004	OINIADI	FLETDIQUETA COM ENGADOGO COMPLEMENTADEO	05D1 05D1/1000 D1/15D000	0		0.470	D# 04.40	D# 0.00
Composição Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H H	0,472 0,472	R\$ 21,18 R\$ 16,50	R\$ 9,99 R\$ 7,78
Auxiliar				The state of the s	3		0,472		
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1	R\$ 6,28	R\$ 6,28
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1	R\$ 7,15	R\$ 7,15
				MO sem LS =>	12,65	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 12,65
				Valor do BDI =>	9,36			Valor com BDI =>	R\$ 40,56
				Valor do BB1 = F	0,00	Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 486,72
Composição	067226	SBC	CABO ISOLADO TERMOPLASTICO 2,5mm2 / 260m preto - 260m azul - 260m	67		М	1	R\$ 14,67	R\$ 14,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,317	R\$ 21,18	R\$ 6,71
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	9	Н	0,347	R\$ 16,50	R\$ 5,72
Auxiliar									
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF- B. 450/750V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2			М	1	R\$ 2,24	R\$ 2,24
				MO sem LS =>	8,83	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 8,83
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	R\$ 19,07
						Quant. =>	780	Preço Total =>	R\$ 14.874,60
222	0′ "	D	Inc., etc.	-			0	W-1 11-5	T
8.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,149	R\$ 21,18	R\$ 3,15
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,149	R\$ 16,50	R\$ 2,45
Auxiliar Insumo	00000938	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-	Material		М	1	R\$ 1,40	R\$ 1,40
			B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MO sem LS =>	3,98	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 3,98
				Valor do BDI =>	2,10	20 =>		Valor com BDI =>	R\$ 9,10
		_		I=-			_		
8.2.7	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101076	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO. PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO	E	UN	1	R\$ 58,06	R\$ 58,06
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	m³	0,0044	R\$ 710,75	R\$ 3,12
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,3259	R\$ 21,18	R\$ 6,90
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	н	0,3259	R\$ 16,50	R\$ 5,37
Auxiliar									
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material		UN	1	R\$ 42,67	R\$ 42,67
				Valor do BDI =>	17,41			Valor com BDI =>	R\$ 75,47
						Quant. =>	2	Preco Total =>	R\$ 150.94
8.2.8	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBLITIR COM BARRAMENTO TRIEÁSICO PARA 24	INEL - INSTALAÇÃO	_	UN	1	R\$ 443,68	R\$ 443,68
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	m³	0,0144	R\$ 710,75	R\$ 10,23
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,5346	R\$ 21,18	R\$ 11,32
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,5346	R\$ 16,50	R\$ 8,82
Auxiliar Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR,	Material		UN	1	R\$ 413,31	R\$ 413,31
mounto	00012000	OII VIII I	EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Waterial		OI4		1(ψ 410,01	1(ψ 410,01
				MO sem LS =>	16,14	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 16,14
					133,10			Valor com BDI =>	R\$ 576,78
						Quant. =>	1	Preço Total =>	R\$ 576,78
8.2.9	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	064410 88264	SBC SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	64 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	UN H	0,408	R\$ 100,49 R\$ 21,18	R\$ 100,49 R\$ 8,64
Auxiliar									
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,408	R\$ 16,50	R\$ 6,73
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415	Material		UN	1	R\$ 85,12	R\$ 85,12
			V	MO sem LS =>	10,93	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 10,93
				Valor do BDI =>	30,14			Valor com BDI =>	R\$ 130,63
				Valor do BBI =>	,	_			_2
				valor do BBI =>		Quant. =>	3	Preço Total =>	R\$ 391,89
8.2.10	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2.10 Composição	Código 064014		Descrição DISJUNTOR MONOPOLAR 10A				3		





			Planilla Occasionátria	A				man.	DATE OF THE PARTY
Composição	88264	SINAPI	Planilha Orçamentária ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,895	R\$ 21,18	R\$ 40,13
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,895	R\$ 16,50	R\$ 31,26
Auxiliar Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240	Material		UN	1	R\$ 9,00	R\$ 9,00
			V		50,81	LS =>	0		R\$ 50,81
				Valor do BDI =>	24,11	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 104,50 R\$ 522,50
8.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1	R\$ 46,29	R\$ 46,29
Composição	88264	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1325	R\$ 21,18	R\$ 2,80
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1325	R\$ 16,50	R\$ 2,18
Auxiliar Insumo	00034616		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN UN	1	R\$ 39,83	R\$ 39,83
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material MO sem LS =>	2.54		0		R\$ 1,48
					3,54 13,88	LS =>		Valor com BDI =>	R\$ 3,54 R\$ 60,17
						Quant. =>		Preço Total =>	R\$ 481,36
8.2.12 Composição		Banco SINAPI	Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	Tipo INEL - INSTALAÇÃO		Und UN	Quant.	Valor Unit R\$ 48,47	Total R\$ 48,47
Composição		SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1823	R\$ 21,18	R\$ 3,86
Auxiliar Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1823	R\$ 16,50	R\$ 3,00
Auxiliar Insumo	00034616		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	0,1023	R\$ 39,83	R\$ 39.83
Insumo	00001573		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1	Material		UN	2		R\$ 1,78
			FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MO sem LS => Valor do BDI =>	4,88	LS =>	0		R\$ 4,88
				Valor do BDI =>	14,54	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 63,01 R\$ 315,05
8.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	064328		DISJUNTOR TRIPOLAR 40A C60N 400V 6KA M.GERIN ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	64 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN H	1 3,168	R\$ 168,16 R\$ 21,18	R\$ 168,16 R\$ 67,09
Auxiliar Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	3,168	R\$ 16,50	R\$ 52,27
Auxiliar Insumo	00034709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material Material		UN	3,100	R\$ 48,80	R\$ 48,80
maumo	00034703	SINALL	DISSUNTOK THE O'DINVIEG, TKII CEAR DE TO ATE 30A	MO sem LS =>	84,95	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 84,95
				Valor do BDI =>	50,44	Quant. =>	1	Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 218,60 R\$ 218,60
8.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		IOPES	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 16 mm2 -	FIOS E CABOS		m	1	R\$ 22,45	R\$ 22,45
Composição	280005	SEDOP	90m preto - 90m azul - 90m vermelho AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,16	R\$ 19,85	R\$ 3,17
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,16	R\$ 21,18	R\$ 3,38
Auxiliar Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A,	Material		M	1,02	R\$ 15,59	R\$ 15,90
			ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2						
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,84 6,73	LS =>		Valor com BDI =>	R\$ 4,84 R\$ 29,18
						Quant. =>	270	Preço Total =>	R\$ 7.878,60
8.2.15 Composição	Código 063489	Banco	Descrição CABO ISOLADO TERMOPLASTICO 8AWG 450/750V - 6mm2 - 180m preto -	Tipo 63		Und M	Quant.	Valor Unit R\$ 12,00	Total R\$ 12,00
, ,		SINAPI	180m azul - 180m vermelho	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H			
Composição Auxiliar			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			0,178	R\$ 21,18	R\$ 3,77
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,178	R\$ 16,50	R\$ 2,93
Insumo	00000940	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2			M	1		R\$ 5,30
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,77 3,60	LS =>		Valor com BDI =>	R\$ 4,77 R\$ 15,60
						Quant. =>	540	Preço Total =>	R\$ 8.424,00
8.2.16		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E			М	1	R\$ 10,69	R\$ 10,69
Composição	88264	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,164	R\$ 21,18	R\$ 3,47
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,164	R\$ 16,50	R\$ 2,70
Auxiliar Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA,	Material		M	1,017	R\$ 4,45	R\$ 4,52
			DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	MO sem LS =>	4,39	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 4,39
				Valor do BDI =>	3,20	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 13,89 R\$ 4.167,00
8.2.17	C+4:	Danas	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	
8.2.17 Composição		Banco SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO		M	Quant.	R\$ 6,27	Total R\$ 6,27
0		01.45	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				200	20.
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,129	R\$ 21,18	R\$ 2,73
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,129	R\$ 16,50	R\$ 2,12
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material MO sem LS =>	3,45	M LS =>	1,017 0	MO com LS =>	R\$ 1,42 R\$ 3,45
				Valor do BDI =>	1,88	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	R\$ 8,15 R\$ 2.037,50
0 2 10	C+4:	Dance	Descrição	Tino					
8.2.18	Coalgo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total





		Planilha Orçamentári	a Analitica				
omposição	061086 SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1""	61	M	1	R\$ 16,90	R\$ 16,
omposição uxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,317	R\$ 21,18	R\$ 6,
omposição uxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,317	R\$ 16,50	R\$ 5,
sumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	М	1,1	R\$ 4,51	R\$ 4
			MO sem LS => 8,49	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 8
			Valor do BDI => 5,07	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	R\$ 21, R\$ 3.295 ,
				quant. =>	100	ricço rotar=>	114 0.230,
3.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	10793 ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1	R\$ 10,84	R\$ 10,
omposição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3	R\$ 1,85	R\$ 0,
uxiliar	10550 0005	Francis Organizations Flatfairt	Devide fides		0.0	D0 4 00	D0.0
omposição uxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3	R\$ 1,80	R\$ 0,
nsumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1	R\$ 1,82	R\$ 1,
nsumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,3	R\$ 15,35	R\$ 4,
sumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,3	R\$ 11,11	R\$ 3,
			MO sem LS => 7,93	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 7,9
			Valor do BDI => 3,25	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	R\$ 14,0 R\$ 704, 5
3.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	777 ORSE 10549 ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido Encargos Complementares - Servente	Tomadas Convencionais e Provisórios	un h	0,15	R\$ 9,20 R\$ 1,85	R\$ 9,2 R\$ 0,2
composição auxiliar	10549 OKSE	Encargos Complementares - Servente	Provisorios	n	0,15	C0,1 ¢71	K\$ U,2
omposição uxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,15	R\$ 1,80	R\$ 0,2
isumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1	R\$ 4,70	R\$ 4,
nsumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,15	R\$ 15,35	R\$ 2,
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.45	D0 44 44	D0 4 4
		CERTERITE DE CONTO			0,15	R\$ 11,11	
		o Entre Se o Si di C	MO sem LS => 3,96	LS =>	0	MO com LS =>	R\$ 1,6 R\$ 3,9
				LS =>	0	MO com LS => /alor com BDI =>	R\$ 3,9 R\$ 11,9
			MO sem LS => 3,96		0	MO com LS =>	R\$ 3,9 R\$ 11,9 R\$ 598,0
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 3,96 Valor do BDI => 2,76	LS => Quant. =>	0 \ 50	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	R\$ 3,9 R\$ 11,9 R\$ 598,0 R\$ 102.087,5
9.1	Código Banco	SERVIÇOS COMPLEMENTARES Descrição	MO sem LS => 3,96 Valor do BDI => 2,76	LS => Quant. => Und	0 50 Quant.	MO com LS => /alor com BDI => Preco Total => Valor Unit	R\$ 3,9 R\$ 11,9 R\$ 598.0 R\$ 102.087,5
9.1	Código Banco 100982 SINAPI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 3,96 Valor do BDI => 2,76 Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS	LS => Quant. =>	0 \ 50	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	R\$ 3,9 R\$ 11,9 R\$ 598.0 R\$ 102.087,5
9.1 Composição Composição Auxiliar		SERVIÇOS COMPLEMENTARES Descrição CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 ESCAVADEIRA HIDRÂULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	MO sem LS => 3,96 Valor do BDI => 2,76 Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	LS => Quant. => Und	0 50 Quant.	MO com LS => /alor com BDI => Preco Total => Valor Unit	R\$ 3,9 R\$ 11,9 R\$ 598,0 R\$ 102.087,5
9.1 Composição Composição	100982 SINAPI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES Descrição CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 Mª - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 ESCAVADEIRA HIDRÂULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	MO sem LS => 3,96 Valor do BDI => 2,76 Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	LS => Quant. => Und m³	Quant.	MO com LS => ration com BDI => Preco Total => Valor Unit R\$ 5,82	R\$ 3,5 R\$ 11,5 R\$ 598.0 R\$ 102.087,5 Tota R\$ 5,6
composição composição uxiliar composição uxiliar composição	100982 SINAPI 5631 SINAPI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES Descrição CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M² - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTC TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA BUTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP	MO sem LS => 3,96 Valor do BDI => 2,76 Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS D CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	LS => Quant. => Und m³ CHP	Quant. 1	MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 3,5 R\$ 11.5 R\$ 598.0 R\$ 102.087,5 Tot: R\$ 5,6
Omposição Composição Auxiliar Composição	100982 SINAPI 5631 SINAPI 91386 SINAPI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES Descrição CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 H²) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 H² - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTC TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	MO sem LS => 3,96 Valor do BDI => 2,76 Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS D CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS D CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	LS => Quant. => Und m³ CHP CHP CHI CHI	Quant. 1 0,0083 0,0198 0,0105	MO com LS => /alor com BDI => /Preço Total => / S 5,82 / S 135,55 / S 180,44 / S 53,49 / S 41,49	R\$ 3.5 R\$ 11.5 R\$ 598.6 R\$ 102.087.8 Tot R\$ 5.6 R\$ 1,1
9.1 Composição uxiliar Composição uxiliar Composição uxiliar Composição uxiliar Composição	100982 SINAPI 5631 SINAPI 91386 SINAPI 5632 SINAPI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES Descrição CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 H²) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2020 ESCAVADEIRA HIDRÂULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTĂ 111 H² - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTC TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 H² - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTC TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHI	MO sem LS => 3,96 Valor do BDI => 2,76 Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0,76	LS => Quant. => Und m³ CHP CHP	Quant. 1 0,0083 0,0198 0,0105	MO com LS => //alor com BDI => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 3,9 R\$ 11,2 R\$ 598.0 R\$ 102.087,5 Tota R\$ 5,8 R\$ 1,1
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	100982 SINAPI 5631 SINAPI 91386 SINAPI 5632 SINAPI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES Descrição CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 H²) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2020 ESCAVADEIRA HIDRÂULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTĂ 111 H² - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTC TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 H² - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTC TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHI	MO sem LS => 3,96 Valor do BDI => 2,76 Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS D CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS D CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	LS => Quant. => Und m³ CHP CHP CHI CHI	Quant. 1 0,0083 0,0198 0,0105	MO com LS => /alor com BDI => /Preço Total => / S 5,82 / S 135,55 / S 180,44 / S 53,49 / S 41,49	R\$ 3.8 R\$ 11.8 R\$ 598.6 R\$ 102.087.8 Tot R\$ 5.8 R\$ 1.7 R\$ 3.6
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	100982 SINAPI 5631 SINAPI 91386 SINAPI 5632 SINAPI 91387 SINAPI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES Descrição CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 Mº - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 Mº / 111 HP) E DESCARGA LUVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTC TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTC TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	MO sem LS => 3,96 Valor do BDI => 2,76 Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0,76 Valor do BDI => 1,74	LS => Quant. => Und m³ CHP CHP CHI CHI CHI LS => Quant. =>	Quant. 1 0,0083 0,0198 0,0105 0,0138	MO com LS => //alor com BDI => //alor com BDI => //alor Unit R\$ 5,82 R\$ 135,55 R\$ 180,44 R\$ 53,49 R\$ 41,49 MO com LS => //alor com BDI => //alor com BD	R\$ 3,6 R\$ 11,8 R\$ 598,1 R\$ 102.087,7 Tot R\$ 5,6 R\$ 1,1 R\$ 3,6 R\$ 0,6 R\$ 0,6 R\$ 0,7 R\$ 7,8
omposição uxiliar	100982 SINAPI 5631 SINAPI 91386 SINAPI 5632 SINAPI 91387 SINAPI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES Descrição CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M² - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 H²) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2020 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 H² - CH² DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH² DIURNO. AF 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 H² - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 Descrição	MO sem LS => 3,96 Valor do BDI => 2,76 Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0,76	LS => Quant. => Und m³ CHP CHP CHI CHI LS => Quant. => Und	Quant. 1 0,0083 0,0198 0,0105 0,0138 0 2610,96 Quant.	MO com LS => //alor com BDI => //alor com BDI => //alor com BDI => //alor Unit	R\$ 3; R\$ 11; R\$ 598,4 R\$ 102.087,4 Tot R\$ 5,4 R\$ 1,- R\$ 3,5 R\$ 0,6 R\$ 0,7 R\$ 0,7 R\$ 7,8 R\$ 17.7 R\$ 7.7 R\$ 7.8
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	100982 SINAPI 5631 SINAPI 91386 SINAPI 5632 SINAPI 91387 SINAPI Código Banco 030254 SEDOP	SERVIÇOS COMPLEMENTARES Descrição CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M° - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M° / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 ESCAVADEIRA HIDRÂULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTC TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÂULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTC TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 Descrição Reaterro compactado - fechamento das células	MO sem LS => 3,96 Valor do BDI => 2,76 Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0,76 Valor do BDI => 1,74	LS => Quant. => Und m³ CHP CHP CHI CHI LS => Quant. => Und m³	Quant. 0,0083 0,0198 0,0105 0,0138 Quant. 1	MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 3,6 R\$ 11,6 R\$ 598,4 R\$ 102.087,7 Tot R\$ 5,6 R\$ 1,7 R\$ 3,6 R\$ 0,6 R\$ 0,7 R\$ 19,738,4
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	100982 SINAPI 5631 SINAPI 91386 SINAPI 5632 SINAPI 91387 SINAPI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES Descrição CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M² - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 H²) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2020 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 H² - CH² DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH² DIURNO. AF 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 H² - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 Descrição	MO sem LS => 3,96 Valor do BDI => 2,76 Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0,76 Valor do BDI => 1,74	LS => Quant. => Und m³ CHP CHP CHI CHI LS => Quant. => Und	Quant. 1 0,0083 0,0198 0,0105 0,0138 0 2610,96 Quant.	MO com LS => //alor com BDI => //alor com BDI => //alor com BDI => //alor Unit	R\$ 3,6 R\$ 11,6 R\$ 598,4 R\$ 102.087,7 Tot R\$ 5,6 R\$ 1,7 R\$ 3,6 R\$ 0,6 R\$ 0,7 R\$ 19,738,4
composição composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar	100982 SINAPI 5631 SINAPI 91386 SINAPI 5632 SINAPI 91387 SINAPI Código Banco 030254 SEDOP	SERVIÇOS COMPLEMENTARES Descrição CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M° - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M° / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 ESCAVADEIRA HIDRÂULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTC TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÂULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTC TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 Descrição Reaterro compactado - fechamento das células	MO sem LS => 3,96 Valor do BDI => 2,76 Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0,76 Valor do BDI => 1,74	LS => Quant. => Und m³ CHP CHP CHI CHI LS => Quant. => Und m³	Quant. 0,0083 0,0198 0,0105 0,0138 Quant. 1	MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	R\$ 3,6 R\$ 11,8 R\$ 598,6 R\$ 102.087,7 Tot R\$ 5,6 R\$ 1,1 R\$ 3,6 R\$ 0,6 R\$ 0,6 R\$ 0,7 R\$ 7,8 R\$ 19.738,1
ontomposição de composição de	100982 SINAPI 5631 SINAPI 91386 SINAPI 5632 SINAPI 91387 SINAPI Código 030254 SEDOP 280026 SEDOP	SERVIÇOS COMPLEMENTARES Descrição CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 Descrição Reaterro compactado - fechamento das células SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 3,96 Valor do BDI => 2,76 Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS O CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS O CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0,76 Valor do BDI => 1,74	LS => Quant. => Und m³ CHP CHP CHI CHI LS => Quant. => Und m³ H	Quant. 0,0083 0,0198 0,0105 0,0138 Quant. 1 3 0,3	MO com LS => //alor com BDI => //alor com BDI => //alor com BDI => Valor Unit	R\$ 3.8 R\$ 11.8 R\$ 598.6 R\$ 102.087.8 Tot R\$ 1.7 R\$ 3.6 R\$ 0.6 R\$ 0.6 R\$ 0.7 R\$ 7.8 R\$ 1.7 R\$ 5.8 R\$ 0.8 R\$ 3.8 R\$ 3.8
ontomposição de composição de	100982 SINAPI 5631 SINAPI 91386 SINAPI 5632 SINAPI 91387 SINAPI Código 030254 SEDOP 280026 SEDOP	SERVIÇOS COMPLEMENTARES Descrição CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 Descrição Reaterro compactado - fechamento das células SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 3,96 Valor do BDI => 2,76 Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0,76 Valor do BDI => 1,74	LS => Quant. => Und m³ CHP CHP CHI CHI CHI Und m³ H Hp	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 5,82 R\$ 135,55 R\$ 180,44 R\$ 53,49 R\$ 41,49 MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit R\$ 53,08 R\$ 16,59 R\$ 11,06	R\$ 3,6 R\$ 11,1 R\$ 598,1 R\$ 102.087,1 Tot R\$ 5,6 R\$ 1,1 R\$ 3,6 R\$ 0,6 R\$ 0,7 R\$ 19.738,1 R\$ 19.738,1 R\$ 49,1

Total sem BDI Total do BDI Total Geral R\$ 1.875.177,93 R\$ 562.167,99 R\$ 2.437.345,92

PEDRO FERREIRA DOS SANTOS Eng.º Eletricista CREA-PA 151669835-5 RODRIGO SANTANA COSTA Eng.º Civil CREA-PA 151834682-0