



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) QUADRA DESCOBERTA COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE PORANGA
LOCAL: DISTRITO DE BURITI DOS CARREIROS, ZONA RURAL, PORANGA - CE
FONTE: SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
FONTE: SINAPI 06/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS ANALÍTICOS

								1.747,66
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								1.742,42
1.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS								
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	CONSTRUÇÃO DO	UN	1,0000000	1.585,06	1.585,06
Insumo	I0125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000	49,69	49,69
Insumo	I0840	SEINFRA	CONECTOR PARA CABO 10,0MM2	Material	UN	4,0000000	2,35	9,40
Insumo	I0812	SEINFRA	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	Material	UN	1,0000000	369,65	369,65
Insumo	I0355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	80,0000000	5,14	308,40
Insumo	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0000000	4,25	25,50
Insumo	I0952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000	2,52	5,04
Insumo	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	Material	UN	1,0000000	35,72	35,72
Insumo	I1406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,0000000	1,09	2,18
Insumo	I2383	SEINFRA	NOFUSE DE 70 A	Material	UN	1,0000000	70,24	70,24
Insumo	I2405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	436,84	436,84
Insumo	I2413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	272,40	272,40
							MO com LS =>	0,00
							Valor Sem BDI =>	1.585,06
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 1.585,06
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	m²	1,0000000	157,36	157,36
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	1,0200000	33,16	33,82
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	21,46	21,46
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	16,44	73,98
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,1500000	11,26	1,68
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	13,21	26,42
							MO com LS =>	26,42
							Valor Sem BDI =>	157,36
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 157,36
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA							5,24
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	I0101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	Material	KG	0,0200000	11,25	0,22
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	17,83	2,31
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	16,44	0,65
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	11,26	0,13
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,1300000	13,21	1,71
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	25,54	0,22
							MO com LS =>	4,02
							Valor Sem BDI =>	5,24
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 5,24
2	MUIROS E FECHAMENTOS							1.739,50
2.1	ESCAVAÇÃO DA VALA							90,54
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, AF. 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	85,22	85,22

②



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4590000	16,37	26,80	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,1380000	14,12	58,42	
							MO com LS =>	55,69
							Valor Sem BDI =>	85,22
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	85,22

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	1,34	1,34
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF 05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	CHP	0,0030000	110,59	0,33
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	CHP	0,0080000	113,00	0,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0080000	14,12	0,11
							MO com LS =>	0,22
							Valor Sem BDI =>	1,34
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1,34

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,98	3,98
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	CHP	0,0360000	110,59	3,98
							MO com LS =>	0,43
							Valor Sem BDI =>	3,98
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3,98

2.2	EMBASAMENTO E BALDRAME							502,04
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	EMBASAMENTOS E	m²	1,0000000	368,37	368,37
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,3648000	51,00	18,60
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	109,5000000	0,46	50,37
Insumo	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m²	1,1000000	66,85	73,53
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0000000	17,83	106,98
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,0000000	13,21	118,89
							MO com LS =>	225,87
							Valor Sem BDI =>	368,37
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	368,37

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVACÃO	m²	1,0000000	47,27	47,27
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0150000	51,00	0,76
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,46	1,00
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	1,10	2,39
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000	13,21	14,79

9



PRÉFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,000000	0,42	10,50	
							MO com LS =>	32,62	
							Valor Sem BDI =>	47,27	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	47,27

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	VERGAS E	m²	1,0000000	86,40	86,40	
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0200000	19,64	0,39	
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	11,50	0,23	
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0400000	55,00	2,20	
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,3500000	4,44	5,99	
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	17,83	14,26	
Insumo	I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	1,0000000	16,51	16,51	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	17,3600000	0,46	7,98	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	17,83	12,48	
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0900000	69,75	6,27	
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0200000	11,26	0,22	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	17,83	5,34	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	13,21	14,53	
							MO com LS =>	46,61	
							Valor Sem BDI =>	86,40	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	86,40

2.3	CONCRETO E FORMA			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.3.1	Código	Banco	Descrição					506,54	
Composição	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES AF 12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	47,45	47,45	
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF 12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	0,2630000	97,85	25,73	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1590000	16,50	2,46	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8560000	18,25	15,80	
Insumo	0000269	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,72	0,05	
Insumo	0004027	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	2,92	0,57	
Insumo	0004028	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	1,12	0,87	
Insumo	0004027	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	4,50	1,76	
Insumo	0004030	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	11,46	0,22	
							MO com LS =>	19,2	
							Valor Sem BDI =>	47,4	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	47,4

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

99



PRÉFECTURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Composição	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	459,09	459,09	
Composição Auxiliar	90588	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE	CHP	0,6720000	1,46	0,98	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE	CHI	1,1740000	0,30	0,35	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,8460000	16,25	33,68	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,8460000	18,37	33,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,5380000	14,12	78,19	
Insumo	0003449	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	282,85	311,98	
						Quant. =>	1,0000000	MO com LS => 97,09 Valor Sem BDI => 459,09	Preço Total => 459,09

2.4			ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					31,33	
2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	3,19	3,19	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	433,66	1,82	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0700000	18,37	1,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0670000	14,12	0,09	
						Quant. =>	1,0000000	MO com LS => 1,38 Valor Sem BDI => 3,19	Preço Total => 3,19

2.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,14	28,14	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	454,98	17,10	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4700000	18,37	8,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1710000	14,12	2,41	
						Quant. =>	1,0000000	MO com LS => 11,33 Valor Sem BDI => 28,14	Preço Total => 28,14

2.5			PINTURA					10,00
-----	--	--	---------	--	--	--	--	-------

9



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,09	10,09
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1300000	19,49	2,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0480000	14,12	0,67
Insumo	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	20,89	6,89
	0000734						
	5						
						MO com LS =>	2,11
						Valor Sem BDI =>	10,09
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 10,09

2.6	ALAMBRADO E TELAS							598,96
2.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2" COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	URBA - URBANIZAÇAO	m²	1,0000000	116,51	116,51	
	74244/001							
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	18,29	9,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	14,12	14,12	
Insumo	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,046 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0700000	9,75	0,68	
	00043130							
Insumo	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,1500000	11,32	1,69	
	00043131							
Insumo	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2 11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0500000	16,90	17,74	
	00007167							
Insumo	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5 10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,6800000	43,54	73,14	
	00007696							
						MO com LS =>	15,34	
						Valor Sem BDI =>	116,51	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 116,51	

2.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS /FERRAGENS	m²	1,0000000	482,45	482,45
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF. 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0120000	427,94	5,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4570000	19,37	8,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2290000	14,12	3,23
Insumo	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	465,70	465,70
	00004930						
						MO com LS =>	8,91
						Valor Sem BDI =>	482,45
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 482,45

3	PISO							1.554,78
3.1	PREPARACAO DO TERRENO							1.554,78
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Q



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Composição	C0328 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	ATERRO,REA TERRO'E	m²	1,0000000	69,62	69,62
Insumo	10111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	46,00	50,60
Insumo	10706 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	109,34	3,82
Insumo	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	38,08	1,33
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0500000	13,21	13,87
						MO com LS =>	13,87
						Valor Sem BDI =>	69,62
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 69,62

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM* AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	m²	1,0000000	96,93	96,93
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0320000	8,50	0,20
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0300000	0,38	0,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0300000	18,37	18,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3430000	14,12	4,84
Insumo	0000472 1	SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,5650000	64,57	36,48
Insumo	0000471 8	SINAPI PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,5650000	64,57	36,48
						MO com LS =>	16,47
						Valor Sem BDI =>	96,93
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 96,93

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	415,09	415,09
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 E AF_07/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	m³	1,1300000	260,44	294,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,4370000	18,37	99,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4830000	14,12	20,93
						MO com LS =>	121,99
						Valor Sem BDI =>	415,09
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 415,09

3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4071 SEINFRA	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	ARMADURAS	m²	1,0000000	9,64	9,64
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0300000	14,52	0,43
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0300000	17,83	0,53
Insumo	17555 SEINFRA	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	Material	m²	1,0000000	8,68	8,68
						MO com LS =>	0,96
						Valor Sem BDI =>	9,64
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 9,64

3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF_05/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	m²	1,0000000	2,20	2,20

9



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Composição Auxiliar	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS	CHP	0,0250000	4,62	0,11
Composição Auxiliar	95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS	CHI	0,0420000	0,52	0,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0450000	18,37	0,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0890000	14,12	1,25

MO com LS => 1,36
Valor Sem BDI => 2,20
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2,20

3.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1349 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	URBANIZAÇÃ O	CJ	1,0000000	882,35	882,35
Insumo	11137 SEINFRA	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	Material	CJ	1,0000000	882,35	882,35

MO com LS => 0,00
Valor Sem BDI => 882,35
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 882,35

3.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1919 SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	78,95	78,95
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0300000	55,00	1,66
Insumo	10034 SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	Material	KG	21,0000000	0,41	8,61
Insumo	10508 SEINFRA	CERA	Material	KG	0,1000000	14,66	1,46
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	26,5800000	0,46	12,22
Insumo	11102 SEINFRA	ESMERIL N.60	Material	UN	0,0500000	31,90	1,59
Insumo	11101 SEINFRA	ESMERIL N.36	Material	UN	0,1000000	31,90	3,19
Insumo	11227 SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	17,83	8,91
Insumo	11316 SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	Material	M	2,5000000	1,36	3,40
Insumo	10748 SEINFRA	MAQUINA DE POLIR (CHP)	Equipamento	H	0,8000000	0,85	0,68
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	17,83	21,39
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	13,21	15,85

MO com LS => 46,15
Valor Sem BDI => 78,95
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 78,95

4	OBRAS DE DRENAGEM						134,38
4.1	DRENAGEM DO CAMPO						134,38
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90701 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	36,45	36,45
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1335000	13,22	1,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1335000	14,12	1,88
Insumo	0000030	SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7382)	Material	UN	0,1667000	8,39	1,39
Insumo	0002007	5 SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400* G)	Material	UN	0,0146000	14,05	0,20
Insumo	0003803	8 SINAPI TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	1,0500000	29,74	31,22

MO com LS => 2,34
Valor Sem BDI => 36,45
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 36,45

20



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	COMP 01	Próprio	DRENO COM DIMENSÕES LAR= 40 E PROF= 30 CM. COM ENCHIMENTO DE BRITA E TAMPA PERFORADA DE CONCRETO LARG= 35 CM. ESP= 5 CM	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO	M	1,0000000	97,93	97,93	
Composição Auxiliar	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FLURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014.	PARE - PAREDES/PAI NEIS	m²	0,4000000	56,64	22,65	
Composição Auxiliar	87759	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,9000000	85,97	25,79	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	18,37	18,37	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1000000	13,86	15,24	
Insumo	0000471	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0900000	64,57	5,81	
Insumo	11667	SEINFRA	PLACA DE CONCRETO CELULAR 5CM	Material	m²	0,4000000	16,50	6,60	
Insumo	17555	SEINFRA	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	Material	m²	0,4000000	8,68	3,47	
							MO com LS =>	38,46	
							Valor Sem BDI =>	97,93	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	97,93

5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								3.282,57
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	COMP 02	Próprio	POSTE DE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL	UN	1,0000000	1.556,88	1.556,88	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	10,5000000	13,86	145,53	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3000000	18,54	42,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3000000	14,61	33,60	
Insumo	0000505	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451)	Material	UN	1,0000000	754,43	754,43	
Insumo	0000375	SINAPI	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	Material	UN	2,0000000	69,11	138,22	
Insumo	0000098	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	11,0000000	5,29	58,19	
Insumo	0001227	SINAPI	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	Material	UN	2,0000000	52,29	104,58	
Insumo	0000036	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1800000	80,00	12,80	
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO-CP II-32	Material	KG	52,8000000	0,48	25,34	
Insumo	0000472	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2100000	64,57	13,55	
Insumo	0003937	SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	Material	UN	2,0000000	114,00	228,00	
							MO com LS =>	141,35	
							Valor Sem BDI =>	1.556,88	



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Quant. => 1,0000000 Preço Total => 1.556,88

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	741310 05	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	403,23	403,23	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,0000000	14,61	43,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,0000000	18,54	55,62	
Insumo	0001203 9	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	303,78	303,78	
							MO com LS =>	67,41	
							Valor Sem BDI =>	403,23	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	403,23

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	73,13	73,13	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2883000	14,61	4,21	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6920000	18,54	12,82	
Insumo	0003819 1	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA, 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	2,0000000	10,70	21,40	
Insumo	0003877 0	SINAPI	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO "30" CM, PARA 2 LÂMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADAS)	Material	UN	1,0000000	34,70	34,70	
							MO com LS =>	11,80	
							Valor Sem BDI =>	73,13	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	73,13

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	13,26	13,26	
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 LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÃO S/ RÍDROS SANTARIAS	M	1,0000000	1,85	1,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1340000	14,61	1,95	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1340000	18,54	2,48	
Insumo	0000268 4	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,89	7,00	
							MO com LS =>	3,98	
							Valor Sem BDI =>	13,28	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13,28

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

9



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Composição	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	10,60	10,60	
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 LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALACOE S HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	1,85	1,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1060000	14,81	1,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1060000	18,54	1,96	
Insumo	0000268	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,17	5,25	
	5								
							MO com LS =>	3,35	
							Valor Sem BDI =>	10,60	
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 10,60

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL	UN	1,0000000	48,93	48,93	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2531000	14,61	3,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2531000	18,54	4,69	
Insumo	0000337	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	40,55	40,55	
	9								
							MO com LS =>	5,68	
							Valor Sem BDI =>	48,93	
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 48,93

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	2,48	2,48	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0300000	14,61	0,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0300000	18,54	0,55	
Insumo	0000101	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM²	Material	M	1,1900000	1,24	1,47	
	4								
Insumo	0002112	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,43	0,03	
	7								
							MO com LS =>	0,66	
							Valor Sem BDI =>	2,48	
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 2,48

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0400000	14,61	0,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0400000	18,54	0,74

2



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Insumo	0000098 1	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	2,21	2,62		
Insumo	0002112 7	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,43	0,03		
							MO com LS =>	0,89		
							Valor Sem BDI =>	3,97		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3,97

5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	BASES, CHAVES E	UN	1,0000000	138,98	138,98		
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	14,52	8,71		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	18,07	10,84		
Insumo	18365	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	UN	1,0000000	119,43	119,43		
							MO com LS =>	19,55		
							Valor Sem BDI =>	138,98		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	138,98

5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	74130/0 01	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/EL ETRIFICACAO	UN	1,0000000	11,36	11,36		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1250000	18,54	2,31		
Insumo	0000237 0	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	9,05	9,05		
							MO com LS =>	1,65		
							Valor Sem BDI =>	11,36		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11,36

5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	74130/0 01	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/EL ETRIFICACAO	UN	1,0000000	11,36	11,36		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1250000	18,54	2,31		
Insumo	0000237 0	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	9,05	9,05		
							MO com LS =>	1,65		
							Valor Sem BDI =>	11,36		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11,36

5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	119,10	119,10		
Insumo	18442	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	119,10	119,10		
							MO com LS =>	0,00		
							Valor Sem BDI =>	119,10		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	119,10

5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	117,54	117,54
Composição Auxiliar	C2627	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	FORMAS	m²	0,1200000	108,61	12,79

Q



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Composição Auxiliar	C0076 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10cm	ALVENARIA DE ELEVACÃO CONCRETOS	m²	0,8000000	85,43	66,74	
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO PAV/BR - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m²	0,0252000	332,07	8,36	
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÃO SEM	m²	0,2160000	35,00	7,56	
Composição Auxiliar	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 8,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	0,7800000	8,14	6,34	
Composição Auxiliar	C3407 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S. PENEIRAR, TRACQ 1:6	ARGAMASSA S PARA	m²	0,6000000	26,25	15,75	
							MO com LS =>	72,30
							Valor Sem BDI =>	117,54
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	117,54

5.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0632 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	303,04	303,04	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	14,52	17,20	
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	14,52	3,26	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	Material	KG	0,0440000	11,50	0,50	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0980000	76,75	7,52	
Insumo	I0169 SEINFRA	ACO CA-60	Material	KG	2,5820000	4,64	11,98	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1178000	51,00	6,00	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	17,83	4,01	
Insumo	I0605 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	28,0000000	0,46	12,88	
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,6440000	1,10	8,40	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	17,83	21,12	
Insumo	I0529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	0,2000000	21,03	4,20	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,1100000	17,83	73,28	
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	M	0,0590000	8,07	0,47	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,2340000	13,21	95,56	
Insumo	I2082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	141,0000000	0,26	36,66	
							MO com LS =>	214,43
							Valor Sem BDI =>	303,04
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	303,04

5.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICACÃO	UN	1,0000000	20,80	20,80	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICACÃO	UN	1,0000000	6,62	6,62	
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICACÃO	UN	1,0000000	14,18	14,18	
							MO com LS =>	6,68
							Valor Sem BDI =>	20,80
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	20,80

5.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICACÃO	UN	1,0000000	20,00	20,00	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3080000	14,61	4,49	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3080000	18,54	5,71	
Insumo	0003810	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	9,80	9,80	
							MO com LS =>	6,91
							Valor Sem BDI =>	20,00

2



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	20,00
5.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4762 SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	QUADROS /	UN	1,0000000	6,23	6,23	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	14,52	2,17	
Insumo	16432 SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35	
		RETANGULAR						
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	18,07	2,71	
						MO com LS =>	4,88	
						Valor Sem BDI =>	6,23	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6,23
5.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	6,52	6,52	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1440000	14,61	2,10	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1440000	18,54	2,66	
Insumo	0000268 8	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	1,74	1,76	
						MO com LS =>	3,23	
						Valor Sem BDI =>	6,52	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6,52
5.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1199 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	ELETRODUT OS DE PVC E	M	1,0000000	27,37	27,37	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	14,52	8,71	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	18,07	10,84	
Insumo	11068 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	Material	M	1,1000000	7,11	7,82	
						MO com LS =>	19,55	
						Valor Sem BDI =>	27,37	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	27,37
5.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	5,42	5,42	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0520000	14,61	0,75	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0520000	18,54	0,96	
Insumo	0000098 2	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	3,10	3,68	
Insumo	0002112 7	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,43	0,03	
						MO com LS =>	1,16	
						Valor Sem BDI =>	5,42	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5,42
5.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	8,86	8,86	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0770000	14,61	1,12	

②



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0770000	18,54	1,42
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,1900000	5,29	6,29
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,43	0,03
							MO com LS =>	1,72
							Valor Sem BDI =>	8,86
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	8,86

5.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0522	SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	FIOS, CABOS	M	1,0000000	7,88	7,88
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	14,52	1,88
Insumo	I0340	SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	Material	M	1,0200000	3,59	3,66
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	18,07	2,34
							MO com LS =>	4,22
							Valor Sem BDI =>	7,88
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	7,88

5.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	BASES, CHAVES E	UN	1,0000000	82,84	82,84
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	14,52	13,06
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	18,07	16,26
Insumo	I1008	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	Material	UN	1,0000000	53,52	53,52
							MO com LS =>	29,32
							Valor Sem BDI =>	82,84
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	82,84

5.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2053	SEINFRA	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS /	UN	1,0000000	282,77	282,77
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	14,52	29,04
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	18,07	36,14
Insumo	I1478	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	Material	UN	1,0000000	49,07	49,07
Insumo	I1738	SEINFRA	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	Material	UN	1,0000000	74,15	74,15
Insumo	I1775	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP V. MERCÚRIO 400W	Material	UN	1,0000000	94,37	94,37
							MO com LS =>	65,18
							Valor Sem BDI =>	282,77
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	282,77

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1			VESTIÁRIO - DEPOSITO					10.232,63
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA AF 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	85,22	85,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4590000	18,37	26,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,1380000	14,12	58,42
							MO com LS =>	55,69
							Valor Sem BDI =>	85,22
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	85,22

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT DE AQUISIÇÃO	ATERRO, REA TERRO E	m³	1,0000000	69,62	69,62
Insumo	I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	46,00	50,60
Insumo	I0706	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	109,34	3,82
Insumo	I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	38,08	1,33

2



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0500000	13,21	13,87
						MO com LS =>	13,87
						Valor Sem BDI =>	69,62
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 69,62

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3345 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m²	1,0000000	383,79	383,79
Composição Auxiliar	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRACO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	417,67	125,30
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	66,85	76,87
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	17,83	89,15
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	13,21	92,47
						MO com LS =>	221,25
						Valor Sem BDI =>	383,79
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 383,79

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDACOES E	M	1,0000000	32,53	32,53
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25MM. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E	m²	0,2000000	63,57	12,71
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E	KG	0,7900000	6,52	5,15
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	ESTRUTURA FUES - FUNDACOES E	m³	0,0154000	306,91	4,72
Composição Auxiliar	88305 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3600000	18,37	6,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1800000	14,12	2,54
Insumo	0000269 2	SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS, DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	5,72	0,02
Insumo	0003901 7	SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,13	0,78
						MO com LS =>	8,56
						Valor Sem BDI =>	32,53
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 32,53

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0806 SEINFRA	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	ELEMENTOS VAZADOS	m²	1,0000000	55,74	55,74
Composição Auxiliar	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRACO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0036000	417,67	1,50
Insumo	10823 SEINFRA	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	Material	UN	4,0000000	4,07	16,28
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	17,83	26,74
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8500000	13,21	11,22
						MO com LS =>	38,43
						Valor Sem BDI =>	55,74
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 55,74

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87520 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PA NEIS	m²	1,0000000	57,41	57,41

Q



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	454,98	4,45	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5500000	18,37	28,47	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7750000	14,12	10,94	
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0283100	450,00	12,73	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	34,13	0,17	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1,20 A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,55	0,65	
								MO com LS =>	28,04
								Valor Sem BDI =>	57,41
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	57,41

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	VERGAS E	m³	1,0000000	1,247,28	1,247,28	
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	19,64	14,02	
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1,2000000	11,50	13,80	
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	76,75	67,38	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,8235000	51,00	31,79	
Insumo	10157	SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	60,0000000	5,08	304,80	
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	12,3000000	14,52	178,59	
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	4,8000000	17,83	85,58	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	327,6000000	0,46	150,69	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,5000000	17,83	133,72	
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	2,0000000	11,26	22,52	
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,6000000	16,44	9,86	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	17,83	35,66	
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	5,0000000	8,07	40,35	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,0000000	13,21	158,52	
								MO com LS =>	592,07
								Valor Sem BDI =>	1,247,28
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1,247,28

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	47,84	47,84
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0431000	17,39	0,74
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0598000	16,55	0,98
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4070000	15,50	6,30
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3670000	18,25	6,69
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,9560000	8,01	15,66
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	10,28	0,71
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 19 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	9,28	0,46

Q



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	0004056	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	8,35	0,28	
	8								
	0000440	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	3,2920000	1,77	5,82	
	8								
	0000442	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	0,6580000	15,51	10,20	
	5								
							MO com LS =>	10,10	
							Valor Sem BDI =>	47,84	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	47,84

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	25,27	25,27	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0372000	17,39	0,64	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - OHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0516000	16,55	0,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3990000	14,12	5,63	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1330000	20,75	2,75	
Insumo	0000717	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN. PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	580,00	15,40	
	3								
							MO com LS =>	6,61	
							Valor Sem BDI =>	25,27	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	25,27

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	TELHAS	M	1,0000000	10,18	10,18	
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0025000	55,00	0,13	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,3240000	0,46	0,14	
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,3240000	1,10	0,35	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	17,83	5,34	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3200000	13,21	4,22	
							MO com LS =>	9,56	
							Valor Sem BDI =>	10,18	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10,18

6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	LASTROS	m²	1,0000000	451,19	451,19	
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	76,75	67,38	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6980000	51,00	35,59	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,46	101,20	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	17,83	35,66	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	13,21	211,36	
							MO com LS =>	247,02	
							Valor Sem BDI =>	451,19	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	451,19

6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	27,47	27,47



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,0310000	481,79	14,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2900000	18,37	5,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1450000	14,12	2,04
Insumo	00007334	SINAPI ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,4350000	11,36	4,94
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,48	0,24

MO com LS => 8,08
Valor Sem BDI => 27,47
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 27,47

6.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87250 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	48,94	48,94
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4900000	20,82	10,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2100000	14,12	2,96
Insumo	00001381	SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,1400000	0,59	3,62
Insumo	00001287	SINAPI PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m ²	1,0700000	29,40	31,45
Insumo	00034357	SINAPI REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	Material	KG	0,1900000	3,75	0,71

MO com LS => 9,46
Valor Sem BDI => 48,94
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 48,94

6.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 06/2018	PISO - PISOS	M	1,0000000	92,86	92,86
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5470000	19,82	10,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2730000	14,12	3,85
Insumo	00037595	SINAPI ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	1,81	2,33
Insumo	00020232	SINAPI SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 116* CM, E= 2,0* CM	Material	M	1,0000000	75,84	75,84

MO com LS => 10,34
Valor Sem BDI => 92,86
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 92,86

6.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m ²	1,0000000	3,19	3,19
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,0042000	433,66	1,82

Q



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0700000	18,37	1,28
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0070000	14,12	0,09
Auxiliar							
						MO com LS =>	1,38
						Valor Sem BDI =>	3,19
						Quant. =>	1,0000000
						Preço Total =>	3,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.16							
Composição	87532 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,22	27,22
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	454,98	17,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4300000	18,37	7,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1580000	14,12	2,23
						MO com LS =>	10,69
						Valor Sem BDI =>	27,22
						Quant. =>	1,0000000
						Preço Total =>	27,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.17							
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,14	28,14
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	454,98	17,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4700000	18,37	8,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1710000	14,12	2,41
						MO com LS =>	11,33
						Valor Sem BDI =>	28,14
						Quant. =>	1,0000000
						Preço Total =>	28,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.18							
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	56,63	56,63
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6800000	20,82	13,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3600000	14,12	5,03
Insumo	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,59	3,62
	0000138						
	1						
Insumo	SINAPI	REJUNTE COLORIDO CIMENTICIO	Material	KG	0,2200000	3,75	0,82
	0003435						
	7						

Q



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Insumo	0000053 6	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	30,90	33,37		
							MO com LS =>	13,41		
							Valor Sem BDI =>	56,63		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	56,63

6.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C0032 SEINFRA	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	372,00	372,00			
Insumo	16743 SEINFRA	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Material	UN	1,0000000	372,00	372,00			
							MO com LS =>	0,00		
							Valor Sem BDI =>	372,00		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	372,00

6.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C1970 SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	ESQUADRIAS	m²	1,0000000	203,54	203,54			
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0072000	51,00	0,36			
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,0300000	0,46	0,93			
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,4900000	1,10	0,53			
Insumo	11704 SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N 14	Material	m²	1,0000000	108,60	108,60			
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	17,83	53,49			
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	13,21	39,63			
							MO com LS =>	93,12		
							Valor Sem BDI =>	203,54		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	203,54

6.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	79464 SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	PINT -	m²	1,0000000	16,83	16,83			
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4300000	18,49	7,79			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3500000	14,12	4,94			
Auxiliar	0000728 7	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	Material	GL	0,0470000	67,12	3,15		
Insumo	0000376 7	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,35	0,14		
Insumo	0000531 8	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	16,39	0,81		
							MO com LS =>	8,30		
							Valor Sem BDI =>	16,83		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16,83

6.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,09	10,09			
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1300000	19,49	2,53			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0480000	14,12	0,67			
Auxiliar	0000734 5	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	20,89	6,89		
							MO com LS =>	2,11		
							Valor Sem BDI =>	10,09		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10,09

6.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

©



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,11	13,11	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1880000	19,49	3,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0850000	14,12	0,97	
Insumo	0003887	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1400000	7,44	8,48	
							MO com LS =>	3,05	
							Valor Sem BDI =>	13,11	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13,11

6.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÃO S HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	363,14	363,14	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	17,95	13,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4384000	14,12	6,19	
Insumo	0001042	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	Material	UN	1,0000000	309,02	309,02	
Insumo	0000438	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	13,61	27,22	
Insumo	0003732	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0681000	52,28	4,60	
Insumo	0000613	SINAPI	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	2,13	2,13	
							MO com LS =>	14,02	
							Valor Sem BDI =>	363,14	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	363,14

6.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60 CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÃO S HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	135,25	135,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8254000	17,95	14,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6359000	14,12	8,97	
Insumo	0000054	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60 CM	Material	UN	1,0000000	72,45	72,45	
Insumo	0000756	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,92	3,68	
Insumo	0000482	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	Material	KG	0,0892000	33,14	2,99	
Insumo	0003732	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0936000	52,28	4,89	
Insumo	0003759	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	14,06	28,16	
							MO com LS =>	16,37	
							Valor Sem BDI =>	135,25	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	135,25

Q



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



6.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1997 SEINFRA	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	56,29	56,29
Insumo	10152 SEINFRA	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	17,83	19,61
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m²	0,0010000	51,00	0,05
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,4500000	0,46	0,20
Insumo	11711 SEINFRA	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	Material	UN	1,0000000	21,90	21,90
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	13,21	14,53
						MO com LS =>	34,14
						Valor Sem BDI =>	56,29
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 56,29

6.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÃO S HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,75	29,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,15	2,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,95	3,59
Insumo	0000314 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	10,14	0,13
Insumo	0000601 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	23,20	23,20
						MO com LS =>	4,44
						Valor Sem BDI =>	29,75
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 29,75

6.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0797 SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUÇAS,	UN	1,0000000	11,02	11,02
Insumo	10796 SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	6,50	6,50
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	17,83	4,45
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3500000	0,20	0,07
						MO com LS =>	4,45
						Valor Sem BDI =>	11,02
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 11,02

6.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÃO S HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,44	9,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,15	0,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,95	1,25
Insumo	0000012 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	38,39	0,18
Insumo	0003838 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,31	0,02
Insumo	0001173 SINAPI	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	6,75	6,75
Insumo	0002006 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	33,34	0,25
						MO com LS =>	1,55
						Valor Sem BDI =>	9,44
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 9,44

9



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.30									
Composição	C3674	SEINFRA	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	9,98	9,98	
Composição Auxiliar	C0184	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0010000	714,23	0,71	
Insumo	I0191	SEINFRA	FERRO CHATO 2" x 3/8"	Material	KG	0,5000000	5,28	2,64	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	17,83	2,67	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	13,21	3,96	
							MO com LS =>	7,05	
							Valor Sem BDI =>	9,98	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.31									
Composição	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	204,07	204,07	
Composição Auxiliar	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	LASTROS	m²	0,0700000	451,19	31,58	
Composição Auxiliar	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	ATERRO-REA TERRO E	m³	0,1200000	22,45	2,69	
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	ESCAVAÇÃO S EM	m³	0,1200000	35,00	4,20	
Composição Auxiliar	C0055	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TULO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA	EMBASAMEN TOS E	m²	0,1800000	555,93	100,06	
Composição Auxiliar	C1213	SEINFRA	EMBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20mm P/ PAREDE	BALDRAMES ARGAMASSA S PARA	m²	0,5200000	27,53	14,31	
Composição Auxiliar	C2121	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSA S PARA	m²	0,5200000	19,14	9,95	
Composição Auxiliar	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4, ESP=1,5cm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	36,46	36,46	
Composição Auxiliar	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	PAREDES E FORROS	m²	0,5200000	9,28	4,82	
							MO com LS =>	127,00	
							Valor Sem BDI =>	204,07	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	204,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.32									
Composição	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	181,99	181,99	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	14,52	43,56	
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	55,00	0,19	
Insumo	I0884	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,80	1,60	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,46	1,15	
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	1,10	2,75	
Insumo	I0885	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	1,80	6,40	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	17,93	53,49	
Insumo	I1293	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	3,58	3,58	
Insumo	I1426	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	I1412	SEINFRA	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	1,27	2,54	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	13,21	33,02	
Insumo	I1973	SEINFRA	TE PVC SOLDAVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	Material	M	5,0000000	5,23	26,15	
Insumo	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,2000000	2,33	2,79	
							MO com LS =>	130,07	
							Valor Sem BDI =>	181,99	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	181,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.33								
Composição	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	168,88	168,88
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	14,52	43,56
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	55,00	0,22
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,46	1,38

Q



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	1,10	3,30	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	17,83	53,49	
Insumo	11283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	1,40	2,80	
Insumo	11284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	1,90	1,90	
Insumo	11282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	5,80	5,80	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	13,21	33,02	
Insumo	12013	SEINFRA	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	Material	UN	1,0000000	2,91	2,91	
Insumo	12012	SEINFRA	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	Material	UN	1,0000000	10,45	10,45	
Insumo	12193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	Material	M	0,3300000	8,54	2,81	
Insumo	12194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	3,08	4,62	
Insumo	12195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	Material	M	0,5000000	5,24	2,62	
							MO com LS =>	130,07	
							Valor Sem BDI =>	168,88	
							Quant =>	1,0000000	Preço Total => 168,88

6.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 03	Proprio	FOSSA SÉPTICA E FILTRO EM ANÉIS D=1,50 M.	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	2.105,08	2.105,08	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,0000000	13,86	69,30	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,0000000	18,37	146,96	
Composição Auxiliar	83338	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	8,0400000	2,02	16,24	
Composição Auxiliar	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	m²	0,2300000	114,37	26,30	
Composição Auxiliar	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	m²	0,2300000	96,93	22,29	
Composição Auxiliar	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2019	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	4,0000000	20,44	81,76	
Insumo	17965	SEINFRA	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	Material	UN	2,0000000	187,00	374,00	
Insumo	17966	SEINFRA	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	Material	UN	1,0000000	168,23	168,23	
Insumo	16244	SEINFRA	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	Material	UN	8,0000000	150,00	1.200,00	
							MO com LS =>	162,55	
							Valor Sem BDI =>	2.105,08	
							Quant =>	1,0000000	Preço Total => 2.105,08

6.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	INH - INSTALAÇÃO S HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.819,97	2.819,97
Composição Auxiliar	5676	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA GARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1194000	82,21	9,81

Q



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M. CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4015000	36,34	14,59	
Composição Auxiliar	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	m²	1,0400000	45,62	47,44	
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	3,2084000	6,56	21,04	
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,1040000	586,54	61,00	
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,0252000	1.963,46	49,47	
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,1260000	1.626,14	204,89	
Composição Auxiliar	94115 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2015	ESTRUTURA MOVIM. DE TERRA	m²	0,1870000	123,84	23,15	
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0206000	373,19	380,87	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	38,1147000	18,37	700,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	36,1147000	14,12	538,17	
Insumo	0000472 0 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3696000	82,44	30,46	
Insumo	0000725 8 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20 CM	Material	UN	#####	0,28	738,92	
							MO com LS =>	1.042,37
							Valor Sem BDI =>	2.819,97
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	2.819,97

6.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA	m²	1,0000000	9,24	9,24	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,7000000	13,21	9,24	
							MO com LS =>	9,24
							Valor Sem BDI =>	9,24
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	9,24

6.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74141/0 01 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	68,76	68,76
Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0350000	24,23	0,84
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	ESTRUTURA FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0350000	306,91	10,74
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1600000	18,25	2,92

(Handwritten mark)



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SEDI	H	0,3000000	18,37	5,51		
Auxiliar				SERVIÇOS						
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SEDI	H	0,8000000	14,12	11,29		
Auxiliar				SERVIÇOS						
Insumo	0000374	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	28,40	28,40		
Insumo	0000449	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1000000	4,75	5,22		
Insumo	0000507	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	9,28	0,18		
Insumo	0000618	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,3000000	12,20	3,66		
							MO com LS =>	14,74		
							Valor Sem BDI =>	68,76		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	68,76

6.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0515	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	40,34	40,34		
Insumo	10152	SEINFRA	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	17,83	19,61		
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0005000	51,00	0,02		
Insumo	10333	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	Material	UN	1,0000000	5,90	5,90		
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,6200000	0,46	0,28		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,1000000	13,21	14,63		
							MO com LS =>	34,14		
							Valor Sem BDI =>	40,34		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40,34

6.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1283	SEINFRA	ESPELHO TIPO CRISMETAL MOD. P/WC (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	82,85	82,85		
Insumo	11107	SEINFRA	ESPELHO TIPO CRISMETAL MOD. P/WC (INSTALADO)	Material	UN	1,0000000	82,85	82,85		
							MO com LS =>	0,00		
							Valor Sem BDI =>	82,85		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	82,85

6.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	37,81	37,81		
Insumo	11712	SEINFRA	PORTA SABÃO LIQUIDO DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	28,90	28,90		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	17,83	8,91		
							MO com LS =>	8,91		
							Valor Sem BDI =>	37,81		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	37,81

6.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	40,11	40,11		
Insumo	11717	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	Material	UN	1,0000000	31,20	31,20		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	17,83	8,91		
							MO com LS =>	8,91		
							Valor Sem BDI =>	40,11		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40,11

6.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2255	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	52,19	52,19
Insumo	10152	SEINFRA	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0010000	51,00	0,05
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,4500000	0,46	0,20

9



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	13,21	13,21	
Insumo	I1839 SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7 5X15CM	Material	UN	1,0000000	20,90	20,90	
						MO com LS =>	31,04	
						Valor Sem BDI =>	52,19	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	52,19

6.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0609 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	323,24	323,24	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	14,52	17,20	
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	14,52	3,26	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0440000	11,50	0,50	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0770000	76,75	5,90	
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	2,5820000	4,64	11,98	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1610000	51,00	8,21	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	17,83	4,01	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	41,9090000	0,46	19,27	
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,6440000	1,10	8,40	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	17,83	21,12	
Insumo	I0529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,2000000	21,03	4,20	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,1390000	17,83	73,79	
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	Material	M	0,0590000	8,07	0,47	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,1940000	13,21	108,24	
Insumo	I2082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	141,1200000	0,26	36,69	
						MO com LS =>	227,62	
						Valor Sem BDI =>	323,24	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	323,24

6.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0773 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	VERGAS E	m²	1,0000000	86,40	86,40	
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0200000	19,64	0,39	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	11,50	0,23	
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0400000	55,00	2,20	
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,3500000	4,44	5,99	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	17,83	14,26	
Insumo	I0528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	1,0000000	16,51	16,51	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	17,3500000	0,46	7,98	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	17,83	12,48	
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m²	0,0900000	69,75	6,27	
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0200000	11,26	0,22	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	17,83	5,34	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	13,21	14,53	
						MO com LS =>	46,61	
						Valor Sem BDI =>	86,40	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	86,40

6.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1123 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	ACABAMENT OS DE PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	6,68	6,68	
Insumo	I0118 SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,1690000	2,86	0,48	
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRIHISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	17,83	3,56	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	13,21	2,64	
						MO com LS =>	6,20	
						Valor Sem BDI =>	6,68	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6,68

6.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3448 SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	OUTROS	M	1,0000000	24,06	24,06
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	14,52	7,26
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	17,83	8,91
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,1000000	11,26	1,12
Insumo	I6232 SEINFRA	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	Material	M	1,0000000	6,77	6,77
						MO com LS =>	16,17

Q



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Valor Sem BDI => 24,06

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 24,06

7							0,99	Total
7.1								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			LIMPEZA FINAL					
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	13,21	0,99
							MO com LS =>	0,99
							Valor Sem BDI =>	0,99
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	0,99

8							3.944,88	Total
8.1								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			ÁREA EXTERNA					
Composição	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	29,11	29,11
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	438,42	0,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3600000	18,37	6,61
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3600000	14,12	5,08
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	80,00	0,56
Insumo	0000405	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	16,35	16,43
							MO com LS =>	7,94
							Valor Sem BDI =>	29,11
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	29,11

8.2								Total
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	33,08	33,08
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0568000	51,00	2,89
Insumo	10725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHF)	Equipamento	H	0,0041000	38,08	0,15
Insumo	10612	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	0,0757000	25,10	1,90
Insumo	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1595000	17,83	2,84
Insumo	12403	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m²	0,0065000	38,84	0,25
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1595000	13,21	2,10
Insumo	19513	SEINFRA	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	Material	UN	51,0000000	0,45	22,95
							MO com LS =>	4,94
							Valor Sem BDI =>	33,08
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	33,08

8.3								Total
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICACAO	UN	1,0000000	308,26	308,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0560000	14,61	15,44
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,4370000	18,54	63,7
Insumo	0000086	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	15,59	31,1

9



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Insumo	0001197	5	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8" COM PORCA	Material	UN	4,0000000	14,22	56,88
Insumo	0001238	8	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = "2.5" M	Material	UN	1,0000000	141,03	141,03
								MO com LS =>	55,16
								Valor Sem BDI =>	308,26
Quant. =>							1,0000000	Preço Total =>	308,26

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83401	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO AÇO GALV 3/4, P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELETRICA/EL ETRIFICACAO	UN	1,0000000	86,72	86,72	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO - AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENT OS	CHP	0,1737311	130,06	22,59	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,2000000	18,54	22,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,6300000	14,12	23,01	
Insumo	0000251	2	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	18,88	18,88
								MO com LS =>	32,13
								Valor Sem BDI =>	86,72
Quant. =>							1,0000000	Preço Total =>	86,72

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83478	SINAPI	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	INEL - INSTALACAO ELETRICA/EL ETRIFICACAO	UN	1,0000000	257,23	257,23	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO - AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENT OS	CHP	0,2230307	130,06	29,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,2000000	18,54	22,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,2135000	14,12	17,13	
Insumo	0001338	2	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	Material	UN	1,0000000	188,88	188,88
								MO com LS =>	28,97
								Valor Sem BDI =>	257,23
Quant. =>							1,0000000	Preço Total =>	257,23

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3611	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	URBANIZACAO	UN	1,0000000	846,17	846,17
Composição Auxiliar	C1256	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVACAO SEM CAMPO	m²	0,0500000	38,70	1,93
Composição Auxiliar	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	CONCRETOS	m²	0,2200000	194,83	42,66
Composição Auxiliar	C1389	SEINFRA	FORMA PLANA, CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	FORMAS	m²	0,9300000	88,41	82,22
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,2200000	347,09	76,35

9



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Composição	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	0,2300000	32,53	7,48
Auxiliar	C2667 SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	3,5000000	18,66	65,31
Composição	I0046 SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52
Auxiliar	I0532 SEINFRA	CHAPA DE AÇO 3/16" OU 4,75MM (37,29KG/M2)	Material	m²	0,0600000	192,04	11,52
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	I0794 SEINFRA	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	Material	UN	8,0000000	1,67	13,36
Insumo	I6681 SEINFRA	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	Material	UN	1,0000000	143,08	143,08
Insumo	I1589 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	Material	UN	16,0000000	0,20	3,20
Insumo	I1584 SEINFRA	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3,8 X 30MM	Material	UN	4,0000000	0,06	0,24
Insumo	I6682 SEINFRA	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	Material	UN	2,0000000	112,50	225,00
Insumo	I1858 SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	17,83	35,66
Insumo	I2173 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	Material	M	1,8500000	57,09	105,61
						MO com LS =>	228,63
						Valor Sem BDI =>	846,17
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 846,17

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3504 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30,30x50 cm	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	117,54	117,54
Composição	C2827 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	FORMAS	m²	0,1200000	106,61	12,79
Auxiliar	C0076 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM	ALVENARIA	m³	0,8000000	83,43	66,74
Composição	C0840 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8, ESP=10 cm	ELEVACÃO DE CONCRETOS	m²	0,0252000	332,07	8,36
Auxiliar	C2784 SEINFRA	CONCRETO PA/IBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	ESCAVAÇÃO	m³	0,2160000	35,00	7,56
Composição	C0218 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1,50m	S EM	KG	0,7800000	8,14	6,34
Auxiliar	C3407 SEINFRA	ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 8,4 A 9,5mm	ARMADURAS S PARA	m³	0,6000000	26,25	15,75
Composição		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3					
						MO com LS =>	72,30
						Valor Sem BDI =>	117,54
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 117,54

8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4203 SEINFRA	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO SAÍDA SUBTERRÂNEA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	2.007,49	2.007,49
Composição	C0532 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	303,04	303,04
Auxiliar	I6472 SEINFRA	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	Material	UN	4,0000000	6,63	26,52
Insumo	I0125 SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000	49,69	49,69
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000	14,52	58,08
Insumo	I0705 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	116,19	116,19
Insumo	I0355 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60,0000000	5,14	308,40
Insumo	I0584 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	3,0000000	42,96	128,85
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000	18,07	72,28
Insumo	I1018 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	Material	UN	1,0000000	93,35	93,35
Insumo	I1068 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1, 1/2"	Material	M	12,0000000	7,11	85,32
Insumo	I0950 SEINFRA	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	Material	UN	5,0000000	3,74	18,70
Insumo	I2352 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	Material	UN	1,0000000	35,72	35,72
Insumo	I1404 SEINFRA	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	2,11	2,11
Insumo	I2405 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	436,84	436,84

Q



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Insumo	12413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	272,40	272,40
							MO com LS =>	344,79
							Valor Sem BDI =>	2.007,49
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 2.007,49

8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	5,42	5,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0520000	14,61	0,75
Composição Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0520000	18,54	0,96
Insumo	0000098 2	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	3,10	3,68
Insumo	0002112 7	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,43	0,03
							MO com LS =>	1,16
							Valor Sem BDI =>	5,42
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 5,42

8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/0 04	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	74,00	74,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4000000	14,61	5,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4000000	18,54	7,41
Insumo	0000239 2	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	60,75	60,75
							MO com LS =>	8,98
							Valor Sem BDI =>	74,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 74,00

8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/0 03	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A, 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	51,48	51,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1500000	18,54	2,78
Insumo	0000238 8	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	Material	UN	1,0000000	48,70	48,70
							MO com LS =>	1,98
							Valor Sem BDI =>	51,48
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 51,48

8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74131/0 01	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	61,70	61,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	14,61	14,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	18,54	18,54

Q



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Total
	0003979	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN			1,0000000	28,55	28,55
	4						MO com LS => 22,47 Valor Sem BDI => 61,70	
						Quant. => 1,0000000	Preço Total => 61,70	
8.14								
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	4,47	4,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0400000	14,61	0,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0400000	18,54	0,74
Insumo	0000102	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1,1900000	2,63	3,12
	1							
Insumo	0002112	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,43	0,03
	7						MO com LS => 0,89 Valor Sem BDI => 4,47	
						Quant. => 1,0000000	Preço Total => 4,47	
8.15								
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	48,93	48,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2531000	14,61	3,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2531000	18,54	4,69
Insumo	0000337	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	40,55	40,55
	9						MO com LS => 5,68 Valor Sem BDI => 48,93	
						Quant. => 1,0000000	Preço Total => 48,93	
8.16								
Composição	91665	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	13,28	13,28
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC-CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALACOE S.HIDROS. SANITARIAS	M	1,0000000	1,85	1,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1340000	14,61	1,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1340000	18,54	2,48
Insumo	0000268	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,89	7,00
	4						MO com LS => 3,98 Valor Sem BDI => 13,28	
						Quant. => 1,0000000	Preço Total => 13,28	

Q



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



8.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INCENDIO	UN	1,0000000	226,24	226,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,5000000	18,37	9,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,5000000	14,12	7,06
Insumo	10892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG. CLASSE BC	Material	M	1,0000000	210,00	210,00
							MO com LS =>	16,24
							Valor Sem BDI =>	226,24
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>	226,24

8.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	INCENDIO	UN	1,0000000	38,73	38,73
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de obra	H	0,8000000	14,52	11,62
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de obra	H	1,5000000	17,85	26,78
Insumo	I2084	SEINFRA	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	Material	L	0,0300000	11,32	0,34
							MO com LS =>	38,39
							Valor Sem BDI =>	38,73
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>	38,73

8.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3236	SEINFRA	SIMBOLO NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA	INCENDIO	M2	1,0000000	25,22	25,22
Composição Auxiliar	I0638	SEINFRA	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0156000	70,68	1,10
Composição Auxiliar	I0752	SEINFRA	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	Mão de obra	H	0,0067000	143,02	0,96
Composição Auxiliar	I0583	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	Mão de obra	H	0,0133000	31,73	0,42
Composição Auxiliar	I0704	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Mão de obra	H	0,0089000	77,21	0,69
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de obra	H	0,1778000	13,21	2,35
Insumo	I2540	SEINFRA	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	Material	L	0,6800000	23,83	16,20
Insumo	I2521	SEINFRA	MICRO ESFERA DE VIDRO	Material	KG	0,5500000	5,71	3,14
Insumo	I2533	SEINFRA	SOLVENTE (TOLUENO)	Material	L	0,0400000	9,12	0,36
							MO com LS =>	2,35
							Valor Sem BDI =>	25,22
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>	25,22

8.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83635	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA. COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 02/2020	INCENDIO	UN	1,0000000	29,28	29,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0748000	14,61	9,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1795000	18,54	3,33
Insumo	10892	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	M	1,0000000	24,87	24,87
							MO com LS =>	12,51
							Valor Sem BDI =>	29,28
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>	29,28

Carlos Dirceu Lima Moreira
Carlos Dirceu Lima Moreira - Engº Civil - CREA/CE: 46105

Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D