

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 03/12/2024		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,79
Mão de Obra 00012869 TELHADOR (HORISTA) COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 1392 RUBRICA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	16,58	16,58
TOTAL Mão de Obra:						16,58
Serviço 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 1392 RUBRICA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22
VALOR:						24,59

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,21	7,21
TOTAL Material:						7,21
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	21,33	6,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	25,42	8,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,81
VALOR:						22,02

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,22	9,22
TOTAL Material:						9,22
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	21,33	6,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	25,42	8,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,81
VALOR:						24,03

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 03/12/2024		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Geral:	93,1930
VALOR:	93,19

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	107,1800	107,1800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL Geral:						268,7444
VALOR:						268,74

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,26	28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,26
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,90	31,90
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,05	14,05
TOTAL Serviço:						45,95
VALOR:						74,21

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,26	28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,26
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,90	31,90
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,05	14,05
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	57,04	57,04
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	58,98	58,98
TOTAL Serviço:						161,97
VALOR:						190,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 03/12/2024		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	1.025.922,10	31,90
TOTAL Equipamento:						31,90
VALOR:						31,90

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	1.025.922,10	14,05
TOTAL Equipamento:						14,05
VALOR:						14,05

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	1.025.922,10	57,04
TOTAL Equipamento:						57,04
VALOR:						57,04

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	5,65	58,98
TOTAL Material:						58,98
VALOR:						58,98

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 03/12/2024			BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,24	21,24
					TOTAL Mão de Obra:	21,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
					TOTAL Serviço:	0,28
					VALOR:	28,26

10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	18,8300	18,8300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	1,0000	4,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	1,0000	1,1476
					TOTAL Geral:	24,3496
					VALOR:	24,35

10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	18,8300	18,8300
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	45,5800	45,5800
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	1,0000	4,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	1,0000	1,1476
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	1,0000	4,3720
					TOTAL Geral:	74,3016
					VALOR:	74,30

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL Serviço:	0,49
					VALOR:	0,49

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 03/12/2024		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
					TOTAL Serviço:	1,31
					VALOR:	1,31



90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.202,60	0,40
					TOTAL Equipamento:	0,40
					VALOR:	0,40

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	3.202,60	0,09
					TOTAL Equipamento:	0,09
					VALOR:	0,09

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.202,60	0,32
					TOTAL Equipamento:	0,32
					VALOR:	0,32

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,97	0,50
					TOTAL Especiais:	0,50
					VALOR:	0,50

FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310

Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
Dados: 2025.01.09 14:55:17 -03'00'

FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340

Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
Dados: 2025.01.09 15:37:25 -03'00'

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327

Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
Dados: 2025.01.09 15:19:22 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE: RVIÇOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE										DATA : 03/12/2024		BDI : 28,35%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE										FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 22m	SEINFRA	Serviço	M2	2.668,92	256,39	684.284,40	27,54	27,54	A					
C5218	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	22.564,90	24,17	545.393,63	21,95	49,49	A					
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.332,76	170,04	226.622,51	9,12	58,62	B					
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	853,30	72,08	61.505,86	2,48	61,09	B					
102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021	SINAPI	Serviço	M2	296,34	194,53	57.647,02	2,32	63,41	B					
C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	1.253,11	37.593,30	1,51	64,92	B					
C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	15.995,02	31.990,04	1,29	66,21	B					
C2040	PINTURA C/PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.123,52	14,26	30.281,40	1,22	67,43	B					
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	213,48	136,08	29.050,36	1,17	68,60	B					
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	Serviço	KG	1.782,00	15,92	28.369,44	1,14	69,74	B					
96974	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	240,00	105,48	25.315,20	1,02	70,76	B					
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	268,80	88,43	23.769,98	0,96	71,72	B					
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	21,10	1.088,38	22.964,82	0,92	72,64	B					
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	473,74	48,03	22.753,73	0,92	73,56	B					
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	136,30	165,33	22.534,48	0,91	74,46	B					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	279,10	79,09	22.074,02	0,89	75,35	B					
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Serviço	M2	1.494,20	14,47	21.621,07	0,87	76,22	B					
96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃS	SINAPI	Serviço	M2	405,10	52,73	21.360,92	0,86	77,08	B					
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.695,36	11,91	20.191,74	0,81	77,90	B					
C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	416,64	40,79	16.994,75	0,68	78,58	B					



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE C RVIÇOS										
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE				DATA : 03/12/2024		BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE				FONTE		VERSÃO		
LOCAL:		LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS				SINAPI		202404 COM DESONERAÇÃO		
						Composições próprias		PRÓPRIA		
						HORA		MES		
						0,00%		47,48%		
						0,00%		85,06%		
						0,00%		47,67%		
						0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	28,88	574,16	16.581,74	0,67	79,25	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.701,46	9,02	15.347,17	0,62	79,86	B
94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	154,18	93,13	14.358,78	0,58	80,44	C
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	15,84	902,63	14.297,66	0,58	81,02	C
96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	13,12	1.081,36	14.187,44	0,57	81,59	C
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	177,36	79,40	14.082,38	0,57	82,16	C
94589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	12,20	1.111,87	13.584,81	0,55	82,70	C
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	473,74	26,21	12.416,73	0,50	83,20	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	66,64	184,30	12.281,75	0,49	83,70	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	128,00	94,88	12.144,64	0,49	84,18	C
87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	309,64	39,10	12.106,92	0,49	84,67	C
C2049	PROJETOR C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	294,45	11.778,00	0,47	85,15	C
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	143,38	81,34	11.662,53	0,47	85,62	C
92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	95,38	117,75	11.231,00	0,45	86,07	C
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	9,90	1.067,40	10.567,26	0,43	86,49	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	5.274,94	10.549,88	0,42	86,92	C
93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	102,92	101,45	10.441,23	0,42	87,34	C
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	486,80	20,13	9.799,28	0,39	87,73	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço		116,30	82,39	9.581,96	0,39	88,12	C

<



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE			DATA :		03/12/2024		BDI :		28,35%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	VERSÃO				
											FONTE	HORA	MES		
														028.1 COM DESONERAÇÃO	
														2024/04 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:		LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE		SINAPI		85,08%		47,87%		0,00%					
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS		SINAPI		0,00%		0,00%		0,00%					
COMP-021	PORTÃO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES, COM DIÂMETRO 2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	Próprio	Serviço	m²	15,12	630,60	9.534,67	0,38	88,50	C					
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	Serviço	M	19,20	458,68	8.806,66	0,35	88,86	C					
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	490,60	17,48	8.575,69	0,35	89,20	C					
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	510,44	15,13	7.722,96	0,31	89,51	C					
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	1.235,00	7.410,00	0,30	89,81	C					
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	613,10	7.357,20	0,30	90,11	C					
101255	ESCOVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBÁ: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M3	510,44	14,16	7.227,83	0,29	90,40	C					
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	14,52	494,29	7.177,09	0,29	90,69	C					
102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	551,20	12,66	6.978,19	0,28	90,97	C					
99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	12,00	570,19	6.842,28	0,28	91,24	C					
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	1.696,53	6.786,12	0,27	91,52	C					
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	208,80	31,78	6.635,66	0,27	91,78	C					
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	116,30	55,36	6.438,37	0,26	92,04	C					
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	3.202,36	6.404,72	0,26	92,30	C					
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	530,16	6.361,92	0,26	92,56	C					
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	116,30	49,48	5.754,52	0,23	92,79	C					
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço			5,04	5.234,14	0,21	93,00	C					





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE				DATA : 03/12/2024		BDI : 28,35%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,46%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS		SINAPI		202404 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
				SEINFRA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	249,20	18,76	4.674,99	0,19	93,19	C	
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	299,60	15,58	4.667,77	0,19	93,37	C	
C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	451,95	4.519,50	0,18	93,56	C	
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	473,74	9,51	4.505,27	0,18	93,74	C	
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUOLO MACIÇO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	137,60	30,78	4.235,33	0,17	93,91	C	
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	4,00	1.041,20	4.164,80	0,17	94,08	C	
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	509,64	4.077,12	0,16	94,24	C	
COMP-001	PM6 - PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO MARCO E DOBRADIÇAS	Próprio	Serviço	UN	8,00	508,97	4.071,76	0,16	94,40	C	
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.986,23	3.972,46	0,16	94,56	C	
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	63,36	59,26	3.754,71	0,15	94,71	C	
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	24,00	154,56	3.709,44	0,15	94,86	C	
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	192,28	3.461,04	0,14	95,00	C	
96973	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	42,00	81,76	3.433,92	0,14	95,14	C	
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	5,40	627,44	3.388,18	0,14	95,28	C	
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.627,54	3.255,08	0,13	95,41	C	
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.332,76	2,25	2.998,71	0,12	95,53	C	
COMP-013	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO - CAP. 2000L	Própria	Serviço	UN	2,00	1.488,06	2.976,12	0,12	95,65	C	
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	359,22	7,83	2.812,69	0,11	95,76	C	
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	24,40	114,55	2.795,02	0,11	95,87	C	
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	178,20	15,27	2.721,11	0,11	95,98	C	
87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	37,47	37,47	2.715,83	0,11	96,09	C	

KRONUS

BRASIL



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE			DATA : 03/12/2024		BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE			SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS			Composições Propria	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%			
					PROPRIA	0,00%	0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	220,93	2.651,16	0,11	96,20	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	57,16	43,56	2.489,89	0,10	96,30	C
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	226,70	10,81	2.450,63	0,10	96,40	C
COMP-002	PM7 - PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	Próprio	Serviço	UN	4,00	609,77	2.439,08	0,10	96,50	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	77,40	31,29	2.421,85	0,10	96,59	C
C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	150,17	2.402,72	0,10	96,69	C
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	25,44	92,73	2.359,05	0,09	96,79	C
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	51,72	45,42	2.349,12	0,09	96,88	C
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	171,40	13,62	2.334,47	0,09	96,97	C
92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	42,66	54,64	2.330,94	0,09	97,07	C
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	33,60	69,37	2.330,83	0,09	97,16	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	198,84	10,91	2.169,34	0,09	97,25	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	180,59	2.167,08	0,09	97,34	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	130,08	2.081,28	0,08	97,42	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	11,16	174,32	1.945,41	0,08	97,50	C
89611	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	36,00	53,38	1.921,68	0,08	97,58	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	478,81	1.915,24	0,08	97,65	C
COMP-010	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	Próprio	Serviço	UN	2,00	922,26	1.844,52	0,07	97,73	C
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	309,64	5,85	1.811,39	0,07	97,80	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	05,40	17,07	1.799,18	0,07	97,87	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	16,00	106,71	1.707,36	0,07	97,94	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 1876

RUBRICA

CEAR

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE									
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS									
		DATA :	03/12/2024		BDI :		28,35%				
		FONTE	VERSÃO		HORA		MES				
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%				
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO		85,08%		47,87%				
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	182,00	9,06	1.648,92	0,07	98,01	C
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	135,19	1.622,28	0,07	98,07	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	32,36	48,95	1.584,02	0,06	98,14	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	130,38	1.564,56	0,06	98,20	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.900,00	0,80	1.520,00	0,06	98,26	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	71,52	21,13	1.511,22	0,06	98,32	C
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	174,20	1.393,60	0,06	98,38	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	40,00	34,77	1.390,80	0,06	98,43	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	46,20	28,63	1.322,71	0,05	98,49	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	81,98	1.311,68	0,05	98,54	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	158,55	1.268,40	0,05	98,59	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	49,36	24,88	1.218,20	0,05	98,64	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,52	2.225,67	1.157,35	0,05	98,69	C
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	55,66	20,23	1.126,00	0,05	98,73	C
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	542,78	1.085,56	0,04	98,78	C
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	63,20	16,92	1.069,34	0,04	98,82	C
C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	SEINFRA	Serviço	M	67,20	15,80	1.061,76	0,04	98,86	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	12,00	87,71	1.052,52	0,04	98,90	C
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço		20,80	50,30	1.046,24	0,04	98,95	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

		OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE					DATA : 03/12/2024		BDI : 28,35%			
		DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS												
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		SINAPI	Serviço	UN	20,00	25,52	510,40	0,02	99,56	C			
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		SINAPI	Serviço	M	77,80	6,25	486,25	0,02	99,58	C			
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		SINAPI	Serviço	M	39,60	10,74	425,30	0,02	99,59	C			
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2		SEINFRA	Serviço	UN	24,00	17,58	421,92	0,02	99,61	C			
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		SINAPI	Serviço	UN	32,00	13,10	419,20	0,02	99,63	C			
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		SINAPI	Serviço	UN	16,00	26,13	418,08	0,02	99,64	C			
95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		SINAPI	Serviço	UN	10,00	41,62	416,20	0,02	99,66	C			
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		SINAPI	Serviço	UN	16,00	25,82	413,12	0,02	99,68	C			
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		SINAPI	Serviço	UN	16,00	25,80	412,80	0,02	99,69	C			
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		SINAPI	Serviço	UN	44,00	8,77	385,88	0,02	99,71	C			
C1088	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A		SEINFRA	Serviço	UN	4,00	95,15	380,60	0,02	99,72	C			
98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		SINAPI	Serviço	UN	12,00	31,45	377,40	0,02	99,74	C			
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		SINAPI	Serviço	UN	16,00	22,15	354,40	0,01	99,75	C			
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)		SEINFRA	Serviço	UN	4,00	88,34	353,36	0,01	99,77	C			
91875	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		SINAPI	Serviço	UN	36,00	9,49	341,64	0,01	99,78	C			
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		SINAPI	Serviço	UN	18,00	17,85	321,30	0,01	99,79	C			
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		SINAPI	Serviço	UN	2,00	156,56	313,12	0,01	99,81	C			
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"		SEINFRA	Serviço	UN	16,00	17,39	278,24	0,01	99,82	C			
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		SINAPI	Serviço	UN	12,00	22,87	274,44	0,01	99,83	C			
86684	-ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		SINAPI	Serviço	UN	20,00	13,25	265,00	0,01	99,84	C			
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR		SEINFRA	Serviço	UN	2,00	130,16	260,32	0,01	99,85	C			



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE				DATA : 03/12/2024		BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
					Composição Percentual		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93855	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	15,21	243,36	0,01	99,86	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	59,44	237,76	0,01	99,87	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA, SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	11,69	233,80	0,01	99,88	C
89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	14,26	228,16	0,01	99,89	C
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	21,16	211,60	0,01	99,90	C
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	26,26	210,08	0,01	99,91	C
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA, SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	17,06	204,72	0,01	99,91	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	13,03	182,42	0,01	99,92	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA, SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	15,04	180,48	0,01	99,93	C
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	8,64	172,80	0,01	99,94	C
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	UN	10,00	17,24	172,40	0,01	99,94	C
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	21,37	170,96	0,01	99,95	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	41,17	164,68	0,01	99,96	C
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	24,00	6,52	156,48	0,01	99,96	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA, SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	11,96	119,60	0,00	99,97	C
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	6,96	111,36	0,00	99,97	C
103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	13,21	105,68	0,00	99,98	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE				DATA : 03/12/2024		BDI : 28,35%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE				FONTE		VERSÃO	
		LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS				SINAPI		202404 COM DESONERAÇÃO	
							Composição		PRÓPRIA	
							HORA		MES	
							84,44%		47,48%	
							85,06%		47,67%	
							0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	24,12	96,48	0,00	99,98	C
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	11,36	90,88	0,00	99,98	C
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	10,00	8,96	89,60	0,00	99,99	C
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	43,75	87,50	0,00	99,99	C
C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	19,32	77,28	0,00	99,99	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	34,94	69,88	0,00	100,00	C
91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	13,81	55,24	0,00	100,00	C
91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	8,11	32,44	0,00	100,00	C
Subtotal até 100,00%							2.484.518,06		0,02	
Outros							2.484.518,08			
Valor total do Orçamento										



Assinado de forma digital por
SAULO DIOGO DIAS MENDES
SOUTO:04081611327
Dados: 2025.01.09 15:19:53
-03'00'

Assinado de forma digital por
FLAVIO ALVES
VIEIRA:00412469340
Dados: 2025.01.09 15:37:52 -03'00'

Assinado de forma digital por
FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
Dados: 2025.01.09 14:55:38 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ITAUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE				DATA :	03/12/2024	BDI :	28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE				FONTE			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS				SINAPI	2024004 COM DESONERAÇÃO		
						Composições próprias	PRÓPRIA		
							85,00%		
							0,00%		
							0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2069	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	SEINFRA	Material	M2	2.668,92	199,76	533.143,46	27,54	21,46	A
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	Material	KG	18.758,20	10,95	205.402,31	10,61	38,15	A
I13304	GRANALHA DE AÇO ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	Material	UN	801,05	127,58	102.198,46	5,28	43,43	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.422,01	18,46	81.630,38	4,22	47,65	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.406,42	24,16	58.139,20	3,00	50,65	B
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.999,14	24,16	48.299,22	2,50	53,15	B
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS "L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	Material	KG	4.179,02	6,29	26.286,03	1,36	54,51	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	39.017,44	0,66	25.751,51	1,33	55,84	B
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	954,50	26,59	25.380,03	1,31	57,15	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.083,66	11,88	24.753,93	1,28	58,43	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	7.262,51	3,39	24.619,91	1,27	59,70	B
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	283,58	69,82	19.799,68	1,02	60,72	B
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	264,08	71,54	18.891,97	0,98	61,70	B
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	Material	L	172,03	105,14	18.086,74	0,93	62,63	B
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	34,19	507,26	17.344,74	0,90	63,53	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	23.185,23	0,72	16.693,37	0,86	64,39	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	949,85	16,78	15.938,49	0,82	65,22	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	649,44	24,16	15.690,42	0,81	66,03	B
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Material	M2	1.494,20	9,97	14.897,17	0,77	66,80	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	850,75	16,78	14.275,56	0,74	67,53	B
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	Material	L	280,30	48,95	13.720,91	0,71	68,24	B
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	CJ	4,00	3.240,14	12.960,56	0,67	68,91	B
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	27.987,96	0,44	12.314,70	0,64	69,55	B
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	252,00	48,53	12.229,56	0,63	70,18	B
I13305	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	Material	KG	1.538,93	7,85	12.080,57	0,62	70,80	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS



OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE				DATA : 03/12/2024		BDI : 28,35%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	488,05	24,16	11.791,21	0,61	71,41	B
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFATICA)	SINAPI	Material	KG	607,65	18,90	11.484,58	0,59	72,01	B
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5680)	SINAPI	Material	M	257,85	42,71	11.012,58	0,57	72,57	B
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	Material	M	158,00	67,25	10.625,50	0,55	73,12	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	7.262,51	1,34	9.731,76	0,50	73,63	B
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	SINAPI	Material	M2	196,58	48,49	9.532,14	0,49	74,12	B
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	25,42	367,04	9.328,78	0,48	74,60	B
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	Material	KG	1.008,66	8,42	8.492,90	0,44	75,04	B
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	472,06	17,87	8.435,70	0,44	75,48	B
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Material	M2	28,88	291,71	8.424,58	0,44	75,91	B
12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	17.011,06	0,49	8.335,42	0,43	76,34	B
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	Material	CJ	2,00	4.109,81	8.219,62	0,42	76,77	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	7.262,51	1,10	7.988,76	0,41	77,18	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	467,19	16,78	7.839,52	0,40	77,58	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	65,20	119,99	7.823,48	0,40	77,99	B
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	Material	KG	874,94	8,70	7.612,01	0,39	78,38	B
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	1.071,07	7,02	7.518,91	0,39	78,77	B
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	116,30	64,19	7.465,30	0,39	79,15	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	80,47	92,76	7.464,31	0,39	79,54	B
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	Material	M2	302,36	22,96	6.942,09	0,36	79,90	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	812,52	8,44	6.857,67	0,35	80,25	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	6.839,79	1,00	6.839,79	0,35	80,61	C
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	920,82	7,40	6.814,05	0,35	80,96	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I. JUMOS



OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE										DATA :		03/12/2024		BDI :		28,35%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	FONTE		VERSÃO		HORA		MES					
											SEINFRA	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	85,06%	47,87%				
																			Composições	Propria	0,00%	0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS																					
11278	JATISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	270,78	24,16	6.542,02	0,34	81,30	C												
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	261,84	24,16	6.325,95	0,33	81,62	C												
11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	Mão de Obra	H	270,78	21,29	5.764,88	0,30	81,92	C												
18846	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	38,40	147,86	5.677,82	0,29	82,21	C												
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	133,28	41,64	5.549,61	0,29	82,50	C												
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	288,83	18,73	5.409,80	0,28	82,78	C												
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	106,01	50,54	5.357,73	0,28	83,06	C												
19484	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PILAMPADA DE 500W ATE 1.000W	SEINFRA	Material	UN	40,00	132,52	5.300,80	0,27	83,33	C												
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	315,61	16,78	5.295,92	0,27	83,61	C												
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	SINAPI	Material	M2	191,51	27,60	5.285,77	0,27	83,88	C												
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	693,21	7,52	5.212,94	0,27	84,15	C												
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	308,46	16,78	5.176,02	0,27	84,41	C												
000000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	304,31	16,84	5.124,61	0,26	84,68	C												
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	134,40	37,52	5.042,69	0,26	84,94	C												
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	3.331,90	1,51	5.031,17	0,26	85,20	C												
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	Material	CJ	2,00	2.495,02	4.990,04	0,26	85,46	C												
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Material	UN	12,00	402,63	4.831,56	0,25	85,71	C												
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	14,52	316,20	4.591,22	0,24	85,94	C												
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	135,31	33,82	4.576,29	0,24	86,18	C												
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	575,42	7,95	4.574,62	0,24	86,42	C												
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	Material	UN	4,00	1.114,08	4.456,32	0,23	86,65	C												
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	12,00	370,07	4.440,84	0,23	86,88	C												
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	40,21	110,37	4.438,47	0,23	87,11	C												
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	4.171,19	1,04	4.338,04	0,22	87,33	C												
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	333,23	12,86	4.285,34	0,22	87,55	C												



ARCA

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

CO DE L

DE L

FOLHA

RUB

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMJOS										
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE					DATA :		03/12/2024	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE					FONTE		SEINFRA	
LOCAL:		LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE					VERSÃO		028.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS					202404 COM DESONERAÇÃO		PROPRIA	
							FONTE		SEINFRA	
							Composições		0,00%	
							Própria		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	
							0,00%		0,00%	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE				DATA :	03/12/2024	BDI :	28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
						Composições Proprias		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	1.291,30	2,06	2.660,07	0,14	91,89	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	155,73	16,78	2.613,10	0,13	92,02	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	24,29	107,15	2.602,92	0,13	92,16	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	132,20	19,10	2.525,02	0,13	92,29	C
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	56,26	44,17	2.485,22	0,13	92,42	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	115,37	21,24	2.450,44	0,13	92,54	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	183,02	12,86	2.353,69	0,12	92,66	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	2.277,03	1,03	2.345,34	0,12	92,79	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.871,78	1,24	2.321,01	0,12	92,91	C
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	1.146,46	2.292,92	0,12	93,02	C
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	110,58	20,27	2.241,45	0,12	93,14	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	286,64	8,38	2.234,48	0,12	93,26	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	18,00	123,86	2.229,48	0,12	93,37	C
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0031151406688	710.806,66	2.214,26	0,11	93,49	C
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	5,40	409,63	2.212,00	0,11	93,60	C
12702	JUROS	SEINFRA	Gerai	H	2.172,03	1,00	2.172,03	0,11	93,71	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	88,40	24,15	2.134,86	0,11	93,82	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.370,79	1,43	1.960,23	0,10	93,92	C
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	8,00	241,28	1.930,24	0,10	94,02	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	57,00	33,18	1.891,26	0,10	94,12	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	2.088,99	0,89	1.859,20	0,10	94,22	C
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	1.386,07	1,26	1.746,45	0,09	94,31	C
11470	LÂMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	Material	UN	40,00	42,83	1.713,20	0,09	94,40	C
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	24,40	70,00	1.708,00	0,09	94,48	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE						
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS						
			FONTE		VERSÃO		HORA	MES
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
		SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%	
		Composições Própria		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	58,67	28,81	1.690,25	0,09	94,57	C
10052	AMONIA	SEINFRA	Material	L	339,07	4,97	1.685,19	0,09	94,66	C
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	84,94	19,10	1.622,37	0,08	94,74	C
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTITUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	Material	KG	1.399,84	1,13	1.581,82	0,08	94,82	C
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	200,01	7,72	1.544,07	0,08	94,90	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.871,78	0,82	1.534,86	0,08	94,98	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	446,65	3,42	1.527,56	0,08	95,06	C
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	237,35	6,41	1.521,42	0,08	95,14	C
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	44,10	34,07	1.502,49	0,08	95,22	C
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	54,00	26,46	1.428,84	0,07	95,29	C
00001358	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	16,00	87,59	1.401,44	0,07	95,36	C
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM	SINAPI	Material	UN	2,00	695,71	1.391,42	0,07	95,44	C
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,001108216284	1.255.000,00	1.390,81	0,07	95,51	C
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	Material	M	66,53	20,82	1.385,11	0,07	95,58	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	17,76	77,14	1.370,08	0,07	95,65	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.073,25	0,61	1.264,68	0,07	95,72	C
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	35,33	34,47	1.217,95	0,06	95,78	C
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	247,24	4,91	1.213,94	0,06	95,84	C
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	6,00	199,21	1.195,26	0,06	95,90	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	48,99	24,16	1.183,64	0,06	95,96	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	91,60	12,86	1.177,98	0,06	96,02	C
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	16,00	73,12	1.169,92	0,06	96,09	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS



OBRA:		DATA : 03/12/2024				BDI : 28,35%				
DESCRIÇÃO:		FONTE		VERSÃO		HORA				
CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%				
LOCAL:		SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		85,06%				
LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE		Composições próprias		PROPRIA		0,00%				
CLIENTE:						0,00%				
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	Material	M2	12,80	91,19	1.167,23	0,06	96,15	C
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	6,00	192,95	1.157,70	0,06	96,21	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	583,97	1,98	1.156,26	0,06	96,26	C
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	67,48	16,58	1.118,89	0,06	96,32	C
00020269	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	12,00	93,14	1.117,68	0,06	96,38	C
12405	POSTE DE CONCRETO DUPL T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	2,00	555,37	1.110,74	0,06	96,44	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	24,69	43,87	1.083,33	0,06	96,49	C
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D=1,24MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	74,90	14,40	1.078,54	0,06	96,55	C
00009876	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	75,05	14,23	1.067,90	0,06	96,60	C
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	120,00	8,61	1.033,20	0,05	96,66	C
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	Material	M2	25,60	39,92	1.021,95	0,05	96,71	C
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 30 CM	SINAPI	Material	M	35,28	28,80	1.016,06	0,05	96,76	C
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/40V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	8,00	123,53	988,24	0,05	96,81	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	26,83	36,50	979,17	0,05	96,86	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	16,00	60,87	973,92	0,05	96,92	C
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	8,00	120,22	961,76	0,05	96,96	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	48,35	19,10	923,45	0,05	97,01	C
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	7,86	116,34	914,42	0,05	97,06	C
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 " , SEM LUVA	SINAPI	Material	M	230,55	3,96	912,99	0,05	97,11	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	459,39	1,97	905,00	0,05	97,15	C
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,001480837484	597.400,87	884,65	0,05	97,20	C
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	39,98	21,95	877,62	0,05	97,24	C
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	217,26	869,04	0,04	97,29	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I JUMOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE									
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS									

DATA : 03/12/2024		BDI : 28,35%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	12,00	69,47	833,64	0,04	97,33	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	56,03	14,76	827,01	0,04	97,38	C
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	Material	M2	23,59	33,76	796,30	0,04	97,42	C
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	459,39	1,73	794,74	0,04	97,46	C
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	Material	UN	2,00	388,94	777,88	0,04	97,50	C
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	12,28	62,19	763,44	0,04	97,54	C
00002881	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	50,82	14,81	752,64	0,04	97,58	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	36,00	20,82	749,52	0,04	97,61	C
00014525	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0008162343952	890.000,00	726,45	0,04	97,65	C
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	604,79	1,20	725,75	0,04	97,69	C
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	6,00	115,79	694,74	0,04	97,73	C
00007258	TUJOLO CERÂMICO MACIO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	1.804,55	0,43	689,96	0,04	97,76	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	24,00	28,48	683,52	0,04	97,80	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	34,03	20,06	682,63	0,04	97,83	C
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	12,00	56,74	680,88	0,04	97,87	C
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.572,48	0,43	676,17	0,03	97,90	C
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	195,81	3,45	675,54	0,03	97,94	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.370,79	0,49	671,69	0,03	97,97	C
11833	RODÍZIO GIRATÓRIO PARA TABELA DE BASQUETE	SEINFRA	Material	UN	16,00	41,91	670,56	0,03	98,01	C
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	42,79	15,24	652,18	0,03	98,04	C
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	20,00	31,88	637,60	0,03	98,07	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	39,79	15,98	635,86	0,03	98,11	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	152,00	4,15	630,80	0,03	98,14	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS



OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE				DATA : 03/12/2024		BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:		LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	12,00	50,17	602,04	0,03	98,17	C
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00057114	1.025.922,10	585,95	0,03	98,20	C
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	82,14	6,89	565,94	0,03	98,23	C
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	12,00	46,15	553,80	0,03	98,26	C
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	18,05	29,94	540,47	0,03	98,29	C
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	539,72	539,72	0,03	98,31	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,01	31,62	537,72	0,03	98,34	C
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	12,00	44,11	529,32	0,03	98,37	C
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	15,00	34,42	516,30	0,03	98,40	C
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	604,79	0,85	514,07	0,03	98,42	C
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	Material	M	24,00	21,35	512,40	0,03	98,45	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	31,28	16,30	509,94	0,03	98,47	C
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	90,98	5,58	507,67	0,03	98,50	C
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1" CM, L = *5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	69,78	7,25	505,90	0,03	98,53	C
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00020808414	2.419.548,54	503,47	0,03	98,55	C
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	2,00	251,43	502,86	0,03	98,58	C
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	Material	UN	12,00	40,44	485,28	0,03	98,60	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	39,78	12,15	483,27	0,02	98,63	C
I8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	Material	UN	2,00	240,12	480,24	0,02	98,65	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,41	24,59	477,24	0,02	98,68	C
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	6,40	70,00	448,00	0,02	98,70	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	418,12	1,06	443,21	0,02	98,72	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	36,02	440,88	0,02	98,75	C



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 0818

RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE JUMOS

OBRA:		DATA : 03/12/2024			BDI : 28,35%					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE									
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE									
CLIENTE:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE									
		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	15,21	28,98	440,78	0,02	98,77	C
00010016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	55,04	440,32	0,02	98,79	C
00011873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	3,70	118,25	437,52	0,02	98,82	C
00011916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	36,96	11,79	435,76	0,02	98,84	C
00011328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,86	24,16	431,40	0,02	98,86	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,08	23,66	427,71	0,02	98,88	C
00018524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	Material	UN	16,00	25,43	406,88	0,02	98,90	C
00019139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	Material	UN	8,00	50,07	400,56	0,02	98,92	C
000040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	26,12	15,11	394,64	0,02	98,94	C
000043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	455,48	0,86	391,71	0,02	98,96	C
00018648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	Material	UN	11,52	33,23	382,81	0,02	98,98	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	Material	L	24,42	15,31	373,92	0,02	99,00	C
000034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	61,24	6,06	371,10	0,02	99,02	C
000020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	5,62	65,89	370,17	0,02	99,04	C
000002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	40,52	9,06	367,15	0,02	99,06	C
000043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	Material	KG	24,82	14,76	366,39	0,02	99,08	C
000004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,01	21,42	364,26	0,02	99,10	C
000100425	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	SINAPI	Material	UN	4,00	89,63	358,52	0,02	99,12	C
00012060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	Material	M2	35,70	10,01	357,36	0,02	99,14	C
00011100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	12,00	29,43	353,16	0,02	99,15	C
000003367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	2,74	121,55	333,31	0,02	99,17	C
00011728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	25,33	13,11	332,13	0,02	99,19	C
00018647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	11,52	28,44	327,63	0,02	99,21	C
00011724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	20,42	15,69	320,35	0,02	99,22	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	81,64	3,83	312,66	0,02	99,24	C
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	16,00	19,08	305,28	0,02	99,25	C

<



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE							
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE							
LOCAL:		LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE							
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS							

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE JUMOS

OBRA:		DATA : 03/12/2024				BDI : 28,35%					
DESCRIÇÃO:		FONTE				VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		SEINFRA				028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
CLIENTE:		SINAPI				202404 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,87%	
		Composições				PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	12,03	192,48	0,01	99,58	C	
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	20,04	9,60	192,41	0,01	99,59	C	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	47,45	189,80	0,01	99,59	C	
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	2,00	93,03	186,06	0,01	99,60	C	
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	36,00	4,94	177,84	0,01	99,61	C	
00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	28,46	6,13	174,48	0,01	99,62	C	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	200,01	0,85	170,01	0,01	99,63	C	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,32	16,41	169,38	0,01	99,64	C	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	24,01	7,01	168,28	0,01	99,65	C	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	171,66	0,97	166,51	0,01	99,66	C	
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	16,00	10,30	164,80	0,01	99,67	C	
10918	CUMEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	Material	M	7,50	21,93	164,48	0,01	99,67	C	
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	44,12	3,56	157,06	0,01	99,68	C	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	8,08	19,38	156,68	0,01	99,69	C	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,09	16,71	151,88	0,01	99,70	C	
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	12,17	12,48	151,86	0,01	99,71	C	
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,03	16,78	151,50	0,01	99,71	C	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	2,00	75,56	151,12	0,01	99,72	C	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	1,18	127,84	150,70	0,01	99,73	C	
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	16,00	8,90	142,40	0,01	99,74	C	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,52	21,65	141,09	0,01	99,74	C	
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	10,00	14,01	140,10	0,01	99,75	C	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	12,00	11,67	140,04	0,01	99,76	C	
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	37,54	3,72	139,66	0,01	99,77	C	
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	418,12	0,31	129,62	0,01	99,77	C	



OBRA:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE

CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE

LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

PREFEITURA MUNICIPAL E QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 1823

RÚBRICA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I JUMOS



OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE										DATA :		03/12/2024		BDI :		28,35%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	FONTE								
											VERSÃO								
											028.1 COM DESONERAÇÃO								
											2024/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA								
LOCAL:		LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE																	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS																	
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0015322315144	82.950,00	127,10	0,01	99,78	C									
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	21,60	5,88	127,01	0,01	99,79	C									
12076	TERMINAL PRESSÃO PICABO 35MM2	SEINFRA	Material	UN	24,00	5,05	121,20	0,01	99,79	C									
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	44,00	2,75	121,00	0,01	99,80	C									
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	20,00	5,91	118,20	0,01	99,80	C									
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	58,16	116,32	0,01	99,81	C									
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,005764763719744	20.135,59	116,08	0,01	99,82	C									
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	7,80	14,76	115,13	0,01	99,82	C									
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	3,21	35,88	115,09	0,01	99,83	C									
11921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	Material	UN	16,00	7,06	112,96	0,01	99,83	C									
00007129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	9,39	112,68	0,01	99,84	C									
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	20,00	5,58	111,60	0,01	99,85	C									
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	21,18	5,28	111,39	0,01	99,85	C									
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	10,00	10,87	108,70	0,01	99,86	C									
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,79	12,26	107,78	0,01	99,86	C									
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	2,00	49,18	98,36	0,01	99,87	C									
00003870	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	Material	UN	16,00	6,05	96,80	0,01	99,87	C									
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	10,00	9,16	91,60	0,00	99,88	C									
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	40,27	2,09	84,17	0,00	99,88	C									
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	Material	KG	11,45	7,28	83,34	0,00	99,89	C									
00002652	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	Material	L	9,33	8,79	82,01	0,00	99,89	C									
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	12,00	6,59	79,08	0,00	99,89	C									
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	20,22	3,86	78,03	0,00	99,90	C									
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	11,38	6,73	76,56	0,00	99,90	C									
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,55	21,29	75,59	0,00	99,91	C									



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I JUMOS



OBRA:		DATA : 03/12/2024				BDI : 28,35%				
DESCRIÇÃO:		FONTE		VERSÃO		HORA		MES		
CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
LOCAL:		SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,87%		
CLIENTE:		Companhia Pública		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,12	23,48	73,26	0,00	99,91	C
00001930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	8,56	68,48	0,00	99,91	C
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	297,68	0,23	68,47	0,00	99,92	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,736516	92,76	68,32	0,00	99,92	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,020980476896	3.202,60	67,19	0,00	99,92	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,18	30,46	66,36	0,00	99,93	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	18,00	3,54	63,72	0,00	99,93	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	32,00	1,98	63,36	0,00	99,93	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	8,00	7,90	63,20	0,00	99,94	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,012676883729	4.950,00	62,75	0,00	99,94	C
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000641805749	96.353,56	61,84	0,00	99,94	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,12	19,10	59,59	0,00	99,95	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	8,00	7,21	57,68	0,00	99,95	C
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	4,44	12,24	54,39	0,00	99,95	C
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	4,49	53,88	0,00	99,96	C
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	2,00	26,91	53,82	0,00	99,96	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 19 MM X 10 M	SINAPI	Material	UN	15,01	3,45	51,78	0,00	99,96	C
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	4,00	12,64	50,56	0,00	99,96	C
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	8,00	5,56	44,48	0,00	99,97	C
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	195,81	0,22	43,08	0,00	99,97	C
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	5,27	42,16	0,00	99,97	C
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	3,38	40,56	0,00	99,97	C
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	2,17	18,28	39,70	0,00	99,97	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS														
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE			DATA :		03/12/2024		BDI :		28,35%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	FONTE			
											VERSÃO		MES	
											SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
											2024/04 COM DESONERAÇÃO		85,08%	47,67%
											PROPRIA		0,00%	0,00%



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE				DATA :	03/12/2024	BDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS COBERTAS COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO E LOCALIDADE DE ANGICAL, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS-CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06%	47,67%
					Composições Práticas		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,44	12,86	18,58	0,00	100,01	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	2,00	9,22	18,44	0,00	100,01	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	Material	UN	16,00	1,06	16,96	0,00	100,01	C
00038099	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	12,00	1,39	16,68	0,00	100,01	C
00043492	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8,91	1,79	15,95	0,00	100,01	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	1,04	15,26	15,89	0,00	100,02	C
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	4,00	3,82	15,28	0,00	100,02	C
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	Material	KG	2,20	6,72	14,78	0,00	100,02	C
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	1,20	12,23	14,68	0,00	100,02	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA TUBO DE FRIA	SINAPI	Material	UN	16,00	0,82	13,12	0,00	100,02	C
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,00	13,11	13,11	0,00	100,02	C
00007319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	SINAPI	Material	L	1,00	12,04	12,07	0,00	100,02	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00813300854576	1,452,06	11,81	0,00	100,02	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	Material	UN	14,00	0,81	11,34	0,00	100,02	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,32	34,60	11,07	0,00	100,02	C
00001892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	8,00	1,38	11,04	0,00	100,02	C
00043468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8,91	1,23	10,96	0,00	100,02	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,7504	13,61	10,21	0,00	100,02	C
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,6815	13,72	9,35	0,00	100,02	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	4,00	2,26	9,04	0,00	100,02	C
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0009273957016	8,291,39	7,69	0,00	100,02	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	118,80	0,06	7,13	0,00	100,03	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	Material	L	0,12	56,32	6,76	0,00	100,03	C