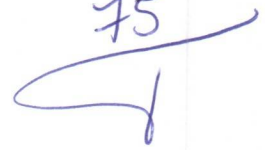


75



# ORÇAMENTO – CURVA ABC DE SERVIÇOS



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA COBERTA PARA PALCO DA PRAÇA DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE IGREJA NOVA/AL

CONTRATO DE MTUR 862733/2017

REPASSO: 1046579-87

DATA: BDI: 24,12%  
HORA MES  
ORSE 2025/03 11,36% 09,82%  
SINAPI 2025/03 SEM DESONERAÇÃO 114,41% 70,12%  
PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP-01	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	KG	2.086,11	R\$ 23,81	R\$ 49.670,28	26,64	26,64	A
103872	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	33,33	R\$ 765,52	R\$ 25.548,01	14,24	40,87	A
S12724	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isosteel ou similar	ORSE	Serviço	m2	205,81	R\$ 121,63	R\$ 25.032,67	13,42	54,30	B
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	1.551,64	R\$ 14,81	R\$ 22.663,59	12,16	66,46	B
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	185,15	R\$ 60,69	R\$ 11.236,75	6,03	72,49	B
86535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	60,96	R\$ 163,81	R\$ 9.985,86	5,36	77,85	B
104821	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	562,22	R\$ 14,08	R\$ 7.904,81	4,24	82,08	C
86623	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	58,52	R\$ 111,99	R\$ 6.665,64	3,57	85,66	C
80778	ENCARRREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	H	180,00	R\$ 33,64	R\$ 6.055,20	3,25	88,91	C
104816	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	228,44	R\$ 21,67	R\$ 4.971,96	2,67	91,57	C
103889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_09/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 577,05	R\$ 3.462,30	1,86	93,43	C
80777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	H	20,20	R\$ 161,62	R\$ 3.268,76	1,75	95,18	C
S11703	Barraço aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) e tesoura, telha 4mm, piso em concreto desarmado	ORSE	Serviço	m2	10,00	R\$ 248,81	R\$ 2.488,10	1,33	96,52	C
86619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	39,68	R\$ 46,66	R\$ 1.851,47	0,99	97,51	C
88459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	12,10	R\$ 119,11	R\$ 1.441,23	0,77	98,28	C
S05023	Cabo de cobre PP Coroplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	Serviço	m	84,00	R\$ 12,86	R\$ 1.086,64	0,58	98,87	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	286,00	R\$ 3,08	R\$ 880,88	0,47	99,34	C
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	26,19	R\$ 26,59	R\$ 696,39	0,37	99,71	C
S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 62,90	R\$ 503,20	0,27	99,98	C
80654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 17,72	R\$ 35,44	0,02	100,00	C

Subtotal até 100% R\$ 186.469,18

R\$ 0,00

Outros:

Valor total do Orçamento: R\$ 186.469,18


João Vitor Paixão Silva  
Engenheiro Civil  
CREA 022.182.983-0

JOÃO VITOR PAIXÃO SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 0221829830

76

77

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA COBERTA PARA PALCO DA PRAÇA DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE IGREJA NOVA/AL	DATA:	VERSÃO:	BDI:	24,12%
	CONTRATO DE PREÇOS:	MTUR 862733/2017	FONTE:	2729/03	INDIA:	9687
	OPERAÇÃO:	1045579-87	SINAPI:	2309/03 SEM DESONERAÇÃO	PROFISA:	114.41%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACURRUL. %	CL
00001527	CONCRETO USANDO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, 6LUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (RESPONSABILIDADE DO BOMBEI, SEM O LANCAMENTO (NPR 888))	SINAPI	Material	M3	30,76	R\$ 645,79	R\$ 20.064,37	10,76	10,76	A
00040055	ACO CA-90, 12,9 MM OU 18,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2.324,18	R\$ 8,07	R\$ 18.758,17	10,08	20,82	A
113478	Tubo em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pre-pintado, TP40 - 0,50mm, Kingpin-fozete ou similar	ORSE	Material	m²	218,16	R\$ 78,97	R\$ 17.227,26	9,24	30,06	A
00010998	PERFIL "U" SIMPLÉS, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	Material	KG	1.734,28	R\$ 9,12	R\$ 15.818,63	8,48	39,54	A
00036785	GRANILHA DE AÇO ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,18 MM (SAE G10)	SINAPI	Material	SC29KG	74,06	R\$ 110,79	R\$ 8.272,10	4,76	43,30	A
00004783	PNTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	285,98	R\$ 18,78	R\$ 5.370,27	2,88	48,16	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	302,82	R\$ 14,79	R\$ 4.478,69	2,40	49,56	A
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	183,82	R\$ 23,73	R\$ 4.381,85	2,34	50,82	B
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	88,32	R\$ 47,91	R\$ 4.231,46	2,27	53,19	B
00003778	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	187,88	R\$ 18,78	R\$ 3.528,82	1,89	55,08	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	168,31	R\$ 16,78	R\$ 3.123,31	1,67	56,78	B
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BTOCA), ESPESSURA ENTRE 18" E 14"	SINAPI	Material	KG	388,38	R\$ 8,02	R\$ 3.098,78	1,68	58,42	B
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	20,90	R\$ 126,22	R\$ 2.637,28	1,39	59,81	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.251,28	R\$ 2,01	R\$ 2.515,09	1,35	61,15	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N.22", ADESVIADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	8,00	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00	1,29	62,44	B
00043059	ACO CA-90, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	245,50	R\$ 8,82	R\$ 2.165,32	1,16	63,60	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	47,18	R\$ 45,88	R\$ 2.165,29	1,16	64,78	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.451,49	R\$ 1,43	R\$ 2.075,63	1,11	65,88	B
00001334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	Material	KG	158,28	R\$ 12,89	R\$ 1.970,61	1,06	66,83	B
001116	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	116,28	R\$ 14,58	R\$ 1.695,32	0,91	67,84	B
00004780	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	80,08	R\$ 18,78	R\$ 1.503,87	0,81	68,65	B
00043132	ARAME RECOCIDO 18 BWO, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWO, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	58,08	R\$ 25,85	R\$ 1.482,82	0,80	69,45	B
00006212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	74,90	R\$ 19,49	R\$ 1.457,61	0,78	70,23	B
012136	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	72,64	R\$ 19,02	R\$ 1.381,67	0,74	70,87	B
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO ALTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 80 T, POTENCIA 280 KW, TRACAO 8 X 8	SINAPI	Equipamento	UN	0,000529860346306	R\$ 2.491.030,28	R\$ 1.302,48	0,70	71,67	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	72,81	R\$ 15,84	R\$ 1.154,82	0,62	72,28	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	67,84	R\$ 15,84	R\$ 1.074,53	0,58	72,86	B
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	220,00	R\$ 4,11	R\$ 904,22	0,48	73,35	B
00005318	DILUENTE AGLUARRAS	SINAPI	Material	L	31,34	R\$ 28,10	R\$ 880,80	0,47	73,82	B
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	50,48	R\$ 15,22	R\$ 768,25	0,41	74,33	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PNTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	281,80	R\$ 7,05	R\$ 577,68	0,31	74,54	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.251,28	R\$ 0,45	R\$ 563,08	0,30	74,85	B
00043480	EPI - FAMILIA PNTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	281,80	R\$ 1,85	R\$ 521,23	0,28	75,13	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	800,58	R\$ 0,82	R\$ 480,47	0,28	75,39	B
003804	Cabo de cobre PP Conplast 2 x 2,5 mm², 450750v	ORSE	Material	m	84,00	R\$ 5,50	R\$ 462,00	0,25	75,64	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	331,23	R\$ 1,31	R\$ 433,91	0,23	75,87	B
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	296,53	R\$ 1,39	R\$ 412,18	0,22	76,09	B
00094221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 6-10 OU S-200	SINAPI	Material	L	81,82	R\$ 8,52	R\$ 469,04	0,22	76,31	B
043886	Parafuso zircado rosca sobreta, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para flocos de telha em madeira	ORSE	Material	un	220,01	R\$ 1,75	R\$ 385,02	0,21	76,51	B
00011977	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	35,27	R\$ 10,85	R\$ 375,66	0,20	76,72	B
00007243	TELA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTL. DE 880 MM	SINAPI	Material	M2	7,08	R\$ 82,51	R\$ 371,86	0,20	76,91	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	22,11	R\$ 16,27	R\$ 359,72	0,19	77,11	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	238,28	R\$ 1,43	R\$ 327,86	0,18	77,29	B
000634	Concreto usinado bombeavel 90-b1 fcm=18mpa	ORSE	Material	m3	0,70	R\$ 487,82	R\$ 327,47	0,18	77,48	B
008877	Modelo massaranduba serrada (pepa) 5cm x 14cm (0,027 m³/m)	ORSE	Material	m	7,80	R\$ 41,87	R\$ 325,03	0,17	77,64	B
001587	Modelo massaranduba serrada (pepa) 5cm x 11cm (0,025 m³/m)	ORSE	Material	m	9,50	R\$ 32,00	R\$ 304,00	0,16	77,80	B
0044487	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	20,46	R\$ 14,85	R\$ 289,97	0,16	77,96	B
00158	Almoço (participação de empregado)	ORSE	Encargos Complementares	un	21,23	R\$ 14,00	R\$ 297,23	0,16	78,12	B
02183	Telha fibrocimento ondulada, dim. 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, w/ acessórios	ORSE	Material	m2	11,70	R\$ 25,08	R\$ 283,20	0,16	78,28	B
024395	Entalhado (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	14,08	R\$ 18,02	R\$ 253,60	0,14	78,42	B
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	331,23	R\$ 0,78	R\$ 258,36	0,14	78,58	B
113288	Refletor 50w LED 50W de potência, branco Frio, 8000k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	8,00	R\$ 32,00	R\$ 256,00	0,14	78,70	B
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	2,34	R\$ 100,00	R\$ 234,23	0,13	78,82	B
00043487	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	190,00	R\$ 1,28	R\$ 230,40	0,12	78,96	B
00009194	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,20	R\$ 8,39	R\$ 203,04	0,11	79,08	B
00038522	COMPRESSOR DE AR BOMBEÁVEL, VAZAO 180 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 60 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00217137876110704000	R\$ 93.380,86	R\$ 202,77	0,11	79,17	B
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	296,53	R\$ 0,81	R\$ 180,88	0,10	79,28	B
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	811,19	R\$ 0,22	R\$ 178,46	0,10	79,38	B
110492	Cesta Básica	ORSE	Encargos Complementares	un	0,836484	R\$ 190,00	R\$ 158,51	0,10	79,45	B
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	14,85	R\$ 11,75	R\$ 174,49	0,09	79,55	B
02414	Vassoura plástica	ORSE	Material	un	14,30	R\$ 11,80	R\$ 170,17	0,09	79,64	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (3,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1,84	R\$ 81,85	R\$ 150,43	0,08	79,72	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.451,49	R\$ 0,08	R\$ 116,12	0,06	79,78	B
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	19,25	R\$ 5,96	R\$ 114,73	0,06	79,84	B
110781	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos Complementares	un	21,23	R\$ 5,00	R\$ 106,15	0,06	79,89	B
047506	Padreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	5,55	R\$ 18,02	R\$ 100,60	0,06	79,98	B
00043459	FERRIMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	238,28	R\$ 0,44	R\$ 103,88	0,06	80,01	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	105,28	R\$ 0,89	R\$ 83,70	0,05	80,08	C
00038613	MAQUINA TIPO VASOTANQUE/ATO DE PRESSAO PORTATIL, P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP LIP E DOBRODORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	Equipamento	UN	0,002474802416177000	R\$ 36.863,37	R\$ 91,28	0,05	80,11	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,60	R\$ 15,54	R\$ 86,88	0,05	80,16	C

João Vitor Paiva Silva  
Engenheiro Civil  
CREA 022.182.983-0



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

78


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA COBERTA PARA PALCO DA PRAÇA DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE IGREJA NOVA/AL
CONTRATO DE PREÇOS:	MTUR 862733/2017
OPERAÇÃO:	1045679-87

DATA:	VERSÃO	BDI:	24,12%
FORTE	202403	MORA	RES
ORSE	202403	SEM DESONERAÇÃO	114,41%
SINAPI	202403	SEM DESONERAÇÃO	70,12%
Comércio	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACURR. %	CL
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	Material	KG	2,87	R\$ 28,75	R\$ 82,37	0,04	80,20	C
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos Complementares	un	16,98	R\$ 4,50	R\$ 78,38	0,04	80,24	C
102064	Dispoite em "U" para fixação do pendural em linhas de torçoes, em barra 4" x 3/16" com paralelo e punca 5/8"	ORSE	Material	un	0,30	R\$ 215,94	R\$ 64,78	0,08	80,26	C
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,03	R\$ 15,84	R\$ 63,79	0,03	80,31	C
100541	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos Complementares	un	0,312628	R\$ 195,30	R\$ 61,11	0,03	80,35	C
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	Material	KG	2,32	R\$ 23,74	R\$ 54,98	0,03	80,36	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	51,35	R\$ 1,07	R\$ 54,94	0,03	80,40	C
00037696	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,68	R\$ 11,87	R\$ 43,63	0,02	80,43	C
00077340	BLUNZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,9771	R\$ 37,33	R\$ 36,48	0,02	80,45	C
1449356	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	ORSE	Material	m3	0,70	R\$ 50,12	R\$ 35,08	0,02	80,47	C
107698	Mesa 2m 3/4 de altura	ORSE	Material	kg	0,82324	R\$ 32,86	R\$ 26,89	0,01	80,48	C
110517	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	ORSE	Encargos Complementares	qj	0,0834038	R\$ 300,00	R\$ 25,03	0,01	80,49	C
00094222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	3,55	R\$ 6,24	R\$ 22,17	0,01	80,51	C
00034953	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (EC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 10,86	R\$ 21,32	0,01	80,52	C
00050981	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	Material	KG	0,8228	R\$ 22,80	R\$ 18,54	0,01	80,53	C
00043496	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	20,20	R\$ 0,77	R\$ 15,55	0,01	80,54	C
101697	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	1,43	R\$ 10,84	R\$ 15,22	0,01	80,54	C
00043493	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	180,00	R\$ 0,08	R\$ 14,40	0,01	80,55	C
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha a-10	ORSE	Material	un	16,00	R\$ 0,88	R\$ 14,08	0,01	80,58	C
00037756	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00030175946958	R\$ 728.477,10	R\$ 12,82	0,01	80,57	C
110302	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,036484	R\$ 12,54	R\$ 11,77	0,01	80,57	C
112836	Beta de segurança com brilha de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos Complementares	par	0,1581803	R\$ 67,20	R\$ 10,63	0,01	80,58	C
00002892	DESMOIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	1,02	R\$ 9,18	R\$ 9,35	0,01	80,58	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSIVO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000418603850144	R\$ 20.843,38	R\$ 8,73	0,00	80,59	C
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	Material	KG	0,3048	R\$ 26,10	R\$ 7,96	0,00	80,59	C
110569	Protetor solar tipo 30 com 120ml	ORSE	Encargos Complementares	un	0,3783636	R\$ 18,00	R\$ 6,76	0,00	80,60	C
112825	Linha raspa de coara, como curto (guicho 77 cm)	ORSE	Encargos Complementares	par	0,4788998	R\$ 12,80	R\$ 6,04	0,00	80,60	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 145 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001499900962	R\$ 3.390,99	R\$ 5,05	0,00	80,60	C
101575	Conjunto arrastão de viduaco 5/16" para linha fibrocimento (uma articulo metalico e uma articulo pvc - conicas)	ORSE	Material	qj	14,20	R\$ 0,33	R\$ 4,69	0,00	80,60	C
110586	Protetor auricular	ORSE	Encargos Complementares	un	0,939484	R\$ 4,90	R\$ 4,60	0,00	80,61	C
111248	Serra circular elétrica portátil	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0372643	R\$ 617,85	R\$ 4,49	0,00	80,61	C
00094393	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,1576398426	R\$ 28,33	R\$ 4,47	0,00	80,61	C
102716	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 e 62" / 1100" kg, pneu com câmara	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0232554	R\$ 164,00	R\$ 3,81	0,00	80,61	C
00011442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍF. 2200 A 2800 KG.F, LARG. TRABALHO 400 A 490 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4900 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MN, POT. 5,5 A 6,9 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0003213312814	R\$ 10.731,19	R\$ 3,56	0,00	80,62	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1100W W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,002114599686	R\$ 1.682,86	R\$ 3,50	0,00	80,62	C
00005095	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 1 1/2)	SINAPI	Material	KG	0,0678	R\$ 44,31	R\$ 3,00	0,00	80,62	C
00032436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,088752864	R\$ 23,26	R\$ 2,00	0,00	80,62	C
00015070	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE PRACAÇÃO MS	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1,12	R\$ 2,24	0,00	80,62	C
00005096	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	Material	KG	0,0762	R\$ 23,74	R\$ 1,88	0,00	80,62	C
00037738	TANQUE DE AÇO CARBONADO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TONADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 78" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000215788834	R\$ 85.850,00	R\$ 1,85	0,00	80,62	C
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0372643	R\$ 246,00	R\$ 1,79	0,00	80,62	C
112656	Capacete de segurança abe frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,1251312	R\$ 14,00	R\$ 1,75	0,00	80,63	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,088752864	R\$ 15,84	R\$ 1,56	0,00	80,63	C
101651	Oculos branco proteção	ORSE	Encargos Complementares	pr	0,1585773	R\$ 7,00	R\$ 1,12	0,00	80,63	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	105,28	R\$ 0,01	R\$ 1,05	0,00	80,63	C
110788	Pt quadrada	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0232554	R\$ 36,80	R\$ 0,86	0,00	80,63	C
112646	Capa para chuveiro em pvc com ferro de poliéster, com capuz (avariada ou azul)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0417104	R\$ 18,20	R\$ 0,76	0,00	80,63	C
111244	Martelo com unha	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0148286	R\$ 48,05	R\$ 0,71	0,00	80,63	C
104723	Talheadeira chata 10"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0348831	R\$ 18,58	R\$ 0,65	0,00	80,63	C
111241	Alcaldê vol-ampnhetto	ORSE	Encargos Complementares	un	0,002816	R\$ 170,60	R\$ 0,48	0,00	80,63	C
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0173448	R\$ 26,89	R\$ 0,47	0,00	80,63	C
104729	Martelo 1 kg com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0116277	R\$ 37,80	R\$ 0,44	0,00	80,63	C
00043464	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	0,1904	R\$ 1,28	R\$ 0,24	0,00	80,63	C
110578	Fornilo grande	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0145288	R\$ 15,15	R\$ 0,22	0,00	80,63	C
110577	Serra de 40cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0372643	R\$ 29,90	R\$ 0,22	0,00	80,63	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	20,20	R\$ 0,01	R\$ 0,20	0,00	80,63	C
111247	Serra mármore	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0095852	R\$ 327,90	R\$ 0,18	0,00	80,63	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	0,1904	R\$ 0,86	R\$ 0,16	0,00	80,63	C

João Vitor Paiva Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA 022.182.983-0

79

		<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS</b>																
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA COBERTA PARA PALCO DA PRAÇA DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE IGREJA NOVA/AL																	
CONTRATO DE REPASSE:	MTUR 862733/2017	DATA:	24.12%															
OPERAÇÃO:	1045679-87	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202503</td> <td>111,36%</td> <td>89,82%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025-03 SEM DESONERACAO</td> <td>114,41%</td> <td>70,12%</td> </tr> <tr> <td>Complementares</td> <td>PROPOSTA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	MORA	MES	ORSE	202503	111,36%	89,82%	SINAPI	2025-03 SEM DESONERACAO	114,41%	70,12%	Complementares	PROPOSTA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	MORA	MES															
ORSE	202503	111,36%	89,82%															
SINAPI	2025-03 SEM DESONERACAO	114,41%	70,12%															
Complementares	PROPOSTA	0,00%	0,00%															

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
111240	Alcova com acabamento	ORSE	Encargos Complementares	un	0,002616	R\$ 47,59	R\$ 0,13	0,00	80,83	C
110262	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0011104	R\$ 44,00	R\$ 0,05	0,00	80,83	C
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,001408	R\$ 34,00	R\$ 0,05	0,00	80,83	C
111245	Desempoladora de madeira 12x22	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0038864	R\$ 11,80	R\$ 0,05	0,00	80,83	C
104722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0022208	R\$ 18,90	R\$ 0,04	0,00	80,83	C
111285	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0022208	R\$ 18,75	R\$ 0,04	0,00	80,83	C
111246	Escala metálica de alumínio	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0038864	R\$ 10,22	R\$ 0,04	0,00	80,83	C
104174	Desempoladora de aço inox, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos Complementares	un	0,002776	R\$ 12,00	R\$ 0,03	0,00	80,83	C
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0011104	R\$ 15,40	R\$ 0,02	0,00	80,83	C
111243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos Complementares	un	0,005552	R\$ 28,00	R\$ 0,02	0,00	80,83	C
111284	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0011104	R\$ 13,32	R\$ 0,02	0,00	80,83	C
110780	Prumo de face	ORSE	Encargos Complementares	un	0,005552	R\$ 25,86	R\$ 0,01	0,00	80,83	C

Subtotal até 80,83% R\$ 150.251,74  
 Outros: -R\$ 127,86  
 Valor total do Orçamento: R\$ 150.223,88

JOÃO VITOR PAIXÃO SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 022182983-0

João Vitor Paixão Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA 022.182.983-0