Obra
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

em	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.9.3	2501000210 AGESUL	SWITCH 10/100 BASE TX 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	552,47	679,37	679,37	0,03 %
1.9.4	COMP 2024 650 Próprio	PATCH PANEL 20 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF:. SINAPI 98301)	UN	1	929,18	1.142,61	1.142,61	0,05 %
1.10		**ACESSÓRIOS CABEAMENTO - RACK**					**2.765,87**	**0,12 %**
1.10.1	2501000180 AGESUL	REGUA COM 12 TOMADAS 2P+T 250V., COM CABO TIPO FILTRO DE LINHA PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	124,60	153,22	153,22	0,01 %
11.10.2	2501000200 AGESUL	GUIA ORGANIZADOR DE CABOS ABERTO 1U PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1	48,86	60,08	60,08	0,00 %
11.10.3	COMP 2024 651 Próprio	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK, INCLUSIVE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	263,23	323,69	323,69	0,01 %
11.10.4	COMP 2024 653 Próprio	UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE TETO KIT 4 VENTILADORES, INLCUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF:. SINAPI 98305)	UN	1	468,54	576,16	576,16	0,02 %
11.10.5	100555 SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.344,00	1.652,72	1.652,72	0,07 %
11.11		**ACESSÓRIOS USO GERAL**					**9.604,13**	**0,41 %**
11.11.	00011962 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	523	0,31	0,38	198,74	0,01 %
11.11.1	7038 AGESUL	ARRUELA DE PRESSAO PARA PARAFUSO DE 16MM	UN	517	0,50	0,61	315,37	0,01 %
11.11.2	00039208 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	3076	0,51	0,63	1.937,88	0,08 %
11.11.3	7038 AGESUL	ARRUELA DE PRESSAO PARA PARAFUSO DE 16MM	UN	190	0,50	0,61	115,90	0,00 %
11.11.4	00004376 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	272	0,13	0,16	43,52	0,00 %
11.11.5	00004375 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	452	0,07	0,09	40,68	0,00 %
11.11.6	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	1723	0,62	0,76	1.309,48	0,06 %
11.11.7	00004331 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	216	5,68	6,98	1.507,68	0,06 %
11.11.8	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2886	0,42	0,52	1.500,72	0,06 %

Fol: 205

Obra
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

em	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.11.9	00004342 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	225	0,31	0,38	85,50	0,00 %
1.11.10	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	722	2,87	3,53	2.548,66	0,11 %
1.12		**CABEAMENTO ESTRUTURADO - METÁLICO**					**25.398,82**	**1,08 %**
1.12.1	COMP 2024 318 Próprio	CABO UTP-5E, 24 AWG (REF. AGETOP CIVIL 07626)	M	1611,6	12,82	15,76	25.398,82	1,08 %
1.13		**CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR**					**44,81**	**0,00 %**
1.13.1	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	36,44	44,81	44,81	0,00 %
1.14		**DISPOSITIVO DE CABEAMENTO - EMBUTIR**					**858,33**	**0,04 %**
1.14.1	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	17	41,06	50,49	858,33	0,04 %
1.15		**ELETROCALHA FURADA TIPO C E ACESSÓRIOS**					**32.516,31**	**1,39 %**
1.15.1	1201004095 AGESUL	ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA CH. 24, SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES	M	113,1	57,14	70,27	7.947,54	0,34 %
1.15.2	1201004090 AGESUL	ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA CH. 24, SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES	M	146,9	52,97	65,14	9.569,07	0,41 %
1.15.3	COT.728 Próprio	GANCHO CURTO PARA PERFILADO 44X32	UN	1	2.493,52	3.066,28	3.066,28	0,13 %
1.15.4	COMP 2024 654 Próprio	SAÍDA LATERAL DUPLA - CEIMPP, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF:. AGESUL 1201004095)	UN	1	77,69	95,54	95,54	0,00 %
1.15.5	COMP 2024 655 Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO - CEIMPP, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF:. AGESUL 1201004095)	UN	1	525,44	646,13	646,13	0,03 %
1.15.6	COMP 2024 656 Próprio	T HORIZONTAL 90 - CEIMPP, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF:. AGESUL 1201004095)	UN	1	513,37	631,29	631,29	0,03 %
1.15.7	COMP 2024 714 Próprio	TAMPA PRESSÃO PARA ELETROCALHA 100MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF:. AGESUL 1201004095)	M	1	2.401,64	2.953,30	2.953,30	0,13 %
1.15.8	COMP 2024 715 Próprio	TAMPA PRESSÃO PARA ELETROCALHA 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF:. AGESUL 1201004095)	M	1	2.333,44	2.869,43	2.869,43	0,12 %
1.15.9	COMP 2024 658 Próprio	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 - CEIMPP, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF:. AGESUL 1201004095)	UN	1	3.020,10	3.713,82	3.713,82	0,16 %
1.15.10	COT.726 Próprio	TALA PLANA 50MM (258 UN)	UN	1	457,87	563,04	563,04	0,02 %

Fl.: 106

Obra
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

em	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.15.11	COT.727 Próprio	TALA PLANA 38MM (220UN)	UN	1	374,78	460,87	460,87	0,02 %
1.16		**LUMINÁRIAS**					**26.975,13**	**1,15 %**
1.16.1	COMP 2024 673 Próprio	LUMINÁRIA PLAFON LED 40W QUADRADA DE SOBREPOR COR BRANCO FRIO (REF: SINAPI 97587) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	290,60	357,35	3.216,15	0,14 %
1.16.2	1201001001 AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	74	54,35	66,83	4.945,42	0,21 %
1.16.3	1201001004 AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	73	209,58	257,72	18.813,56	0,80 %
1.17		**TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO**					**114.891,40**	**4,91 %**
1.17.1	COMP 2024 702 Próprio	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020.(REF.:SINAPI 102107)	UN	1	93.430,43	114.891,40	114.891,40	4,91 %
12		**SPDA**					**42.295,56**	**1,81 %**
12.1	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	1	59,92	73,68	73,68	0,00 %
12.2	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	5	48,84	60,06	300,30	0,01 %
12.3	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20	77,16	94,88	1.897,60	0,08 %
12.4	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	156,49	192,44	4.618,56	0,20 %
12.5	COMP 2024 666 Próprio	CABO DE COBRE NU 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.(REF.AGESUL 1201003090)	M	10,7	94,88	116,67	1.248,37	0,05 %
12.6	COMP 2024 667 Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF.AGESUL 1201003090)	M	322,6	77,99	95,90	30.937,34	1,32 %
12.7	95728 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 PA	M	36	26,10	32,10	1.155,60	0,05 %
12.8	COMP 2024 669 Próprio	HASTE DE COBRE 3/4 X 3,00M, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	1.394,71	1.715,07	1.715,07	0,07 %

Fol. 207

Obra
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

em	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.9	COMP 2024 670 Próprio	CONECTOR U PARA HASTE 5/8, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	283,84	349,04	349,04	0,01 %
13		**SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**					**8.190,03**	**0,35 %**
13.1		**SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					**1.156,14**	**0,05 %**
13.1.1	00037559 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3	27,82	34,21	102,63	0,00 %
13.1.2	00037559 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	13	27,82	34,21	444,73	0,02 %
13.1.3	00037559 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	27,82	34,21	34,21	0,00 %
13.1.4	00034723 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,2	924,00	1.136,24	227,25	0,01 %
13.1.5	00037559 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2	27,82	34,21	68,42	0,00 %
13.1.6	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	10	22,68	27,89	278,90	0,01 %
13.2		**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					**432,54**	**0,02 %**
13.2.1	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	18	19,54	24,03	432,54	0,02 %
13.3		**EXTINTORES**					**6.601,35**	**0,28 %**
13.3.1	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	5	241,62	297,12	1.485,60	0,06 %

Fol.: 208

Obra
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.3.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	5	772,87	950,40	4.752,00	0,20 %
13.3.3	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	5	59,16	72,75	363,75	0,02 %
14		**CENTRAL DE GLP**					**10.296,21**	**0,44 %**
14.1	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1	7,30	8,98	8,98	0,00 %
14.2	90444 SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	23,87	13,34	16,40	391,47	0,02 %
14.3	00039634 SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	23,87	9,27	11,40	272,12	0,01 %
14.4	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,8	82,91	101,95	285,46	0,01 %
14.5	92687 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	26,67	27,68	34,04	907,85	0,04 %
14.6	92699 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	18,38	22,60	135,60	0,01 %
14.7	97552 SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	49,50	60,87	60,87	0,00 %
14.8	92926 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	43,08	52,98	52,98	0,00 %
14.9	92692 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	13,26	16,31	16,31	0,00 %
14.10	00020260 SINAPI	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	1	16,89	20,77	20,77	0,00 %

Obra
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

em	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.11	00011756 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1	24,83	30,53	30,53	0,00 %
4.12	COMP 2024 208 Próprio	CENTRAL DE GÁS GLP, EM ALVENARIA MACIÇA, COM CAPACIDADE PARA 2 BOTIJÕES P45, INSTALADO EM MURO DE DIVISA, INCLUSO EXTINTOR, VALVULAS E TUBULAÇÕES INTERNAS.	UN	1	6.597,76	8.113,27	8.113,27	0,35 %
							248.915,70	10,63 %
5		CLIMATIZAÇÃO						
5.1	COMP 2024 690 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO VERTICAL. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17	297,32	365,61	6.215,37	0,27 %
5.2	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	415,47	10,82	13,31	5.529,91	0,24 %
5.3	COMP 2024 692 Próprio	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2 INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(REF:. SBC 063511)	M	307,31	48,22	59,30	18.223,48	0,78 %
5.4	COMP 2024 693 Próprio	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 4,00mm2 INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(REF:. SBC 063511)	M	108,16	56,30	69,23	7.487,92	0,32 %
5.5	97327 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,33	26,04	32,02	1.483,49	0,06 %
5.6	97329 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	123,86	54,70	67,26	8.330,82	0,36 %
5.7	97332 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	291,61	43,02	52,90	15.426,17	0,66 %
5.8	97330 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	260,98	66,98	82,37	21.496,92	0,92 %

Fol.: 210

Obra
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

em	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9	103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	2.787,36	3.427,62	3.427,62	0,15 %
5.10	103253 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	8	5.540,51	6.813,17	54.505,36	2,33 %
5.11	103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	4.058,17	4.990,33	9.980,66	0,43 %
5.12	103244 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	2.508,97	3.085,28	3.085,28	0,13 %
5.13	103263 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3	18.061,35	22.210,04	66.630,12	2,85 %
5.14	COMP 2024 691 Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL, 32000 BTU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE.(REF.:SINAPI 103253)	UN	2	8.540,67	10.502,46	21.004,92	0,90 %
5.15	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	50,49	16,64	20,46	1.033,03	0,04 %
5.16	89410 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34	10,71	13,17	447,78	0,02 %
5.17	1301005159 AGESUL	CAIXA SIFONADA (TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR) COM PORTA GRELHA DE PVC NAS DIMENSOES DE (150 X 150 X 50)MM	UN	17	75,37	92,68	1.575,56	0,07 %
5.18	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	10,48	12,89	90,23	0,00 %
5.19	89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	26,31	32,35	323,50	0,01 %
5.20	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	75,39	26,85	33,02	2.489,38	0,11 %

Fol.: 212

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03	SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul	22,97%	Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.21	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	23,81	29,28	29,28	0,00 %
15.22	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	46	1,75	2,15	98,90	0,00 %
16		**RESERVATÓRIO 5.000 LITROS**					**30.242,72**	**1,29 %**
16.1		**RESERVATÓRIO**					**19.429,26**	**0,83 %**
16.1.1	1301001140 AGESUL	RESERVATORIO METALICO ELEVADO TIPO TACA, COLUNA SECA, ANEXO H.S.-012 (A.F.), NA(S) CAPACIDADE(S):- 5.000 LITROS E H=4,50 M, INCLUSO TRANSPORTE E ICAMENTO	UN	1	15.800,00	19.429,26	19.429,26	0,83 %
16.2		**FUNDAÇÃO DO RESERVATÓRIO**					**10.813,46**	**0,46 %**
16.2.1	COMP 2023 095 Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 30CM, FCK 25Mpa (REF.:FDE 02.02.101 ; SINAPI 100897)	M	50	58,17	71,53	3.576,50	0,15 %
16.2.2	95577 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	112	11,30	13,90	1.556,80	0,07 %
16.2.3	95583 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	23	16,09	19,79	455,17	0,02 %
16.2.4	95601 SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	5	17,59	21,63	108,15	0,00 %
16.2.5	92772 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	156,24	9,39	11,55	1.804,57	0,08 %
16.2.6	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	2,5	703,97	865,67	2.164,18	0,09 %
16.2.7	92268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	4	105,96	130,30	521,20	0,02 %
16.2.8	96522 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	2,55	136,90	168,35	429,29	0,02 %
16.2.9	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	4	40,17	49,40	197,60	0,01 %

Fol.: 212

Obra
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

em	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**469.149,38**	**20,03 %**
7.1	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	m²	108,91	12,98	15,96	1.738,20	0,07 %
7.2	COT 0205 Próprio	LETRAS CEIMP EM PVC EXPANDIDO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	7.533,33	9.263,74	9.263,74	0,40 %
7.3	COMP 2025 65 Próprio	BRISES ERVA MATE - CEIMPP, INCLUSIVE FRETE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: ORSE 1932)	UN	1	59.645,90	73.346,56	73.346,56	3,13 %
7.4	COMP 2024 625 Próprio	REVESTIMENTO DE TOTEM EM AÇO CORTEM- CEIMPP, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: ORSE 1932)	UN	1	16.280,46	20.020,08	20.020,08	0,85 %
17.5	COMP 2024 661 Próprio	PÓRTICO EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDO EM ACM - CEIMPP, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	54.066,67	66.485,78	66.485,78	2,84 %
17.6	COMP 2024 664 Próprio	MEZANINO EM ESTRUTURA METÁLICA COM ESCADA, GUARDA CORPO E DEGRAUS EM MADEIRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	25.064,67	30.822,02	30.822,02	1,32 %
17.7	COMP 2024 665 Próprio	MARQUIZE EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM ACM COM CONDUTO RETANGULAR, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	7.487,80	9.207,75	9.207,75	0,39 %
17.8	COMP 2025 689 Próprio	JARDIM VERTICAL NATURAL, INLCUSIVE ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO CHUMBADA NA PAREDE PARA SUSTENTAÇÃO COM ANTICORROSIVO. CEIMPP (REF:. AGESUL 1201008306)	UN	1	35.680,43	43.876,22	43.876,22	1,87 %
17.9	COT 2024 022 Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PARA SUPORTE CAIXA D	UN	1	19.057,19	23.434,63	23.434,63	1,00 %
17.10	COT 2024 169 Próprio	PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO - CEIMPP, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	94.300,00	115.960,71	115.960,71	4,95 %
17.11	COMP 2024 671 Próprio	REVESTIMENTO PARA FACHADA CEIMPP EM PEDRA TIPO MIRACEMA, INCLUSIVE FRETE E INSTALAÇÃO	UN	1	25.107,92	30.875,21	30.875,21	1,32 %
17.12	COMP 2024 672 Próprio	FECHADURA DIGITAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(REF: SBC 140219)	UN	8	2.380,38	2.927,15	23.417,20	1,00 %
17.13	1201007038 AGESUL	EXAUSTOR DE PAREDE DIAMETRO 40CM	UN	2	373,57	459,38	918,76	0,04 %
17.14	103307 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2	1.333,99	1.640,41	3.280,82	0,14 %
17.15	COMP 2024 674 Próprio	BEBEDOURO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. AGESUL 1301004016)	UN	1	3.199,21	3.934,07	3.934,07	0,17 %

Fol.: 213

Obra
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

em	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.16	COMP 2024 675 Próprio	CORTINA DE AR.(REF : SBC 070437)	UN	1	2.767,78	3.403,54	3.403,54	0,15 %
7.17	COMP 2024 776 Próprio	PERGOLADO METÁLICO PERFIL SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CEIMPP (REF: SINAPI 100765)	KG	626,39	11,90	14,63	9.164,09	0,39 %
							142.506,50	6,08 %
18		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
18.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	650	116,82	143,65	93.372,50	3,99 %
18.2	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	760	31,89	39,22	29.807,20	1,27 %
18.5	COMP 2025 63 Próprio	VIGIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (REF. SINAPI 88326)	H	760	20,68	25,43	19.326,80	0,83 %

Total sem BDI	**1.904.479,58**
Total do BDI	**437.467,00**
Total Geral	**2.341.946,58**

Fol.: 214

Fol.: 215

8. CRONOGRAMA

Obra
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS
REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 18.287,04	100,00% 18.287,04							
2	DEMOLIÇÃO	100,00% 15.267,26	50,00% 7.633,63	50,00% 7.633,63						
3	FUNDAÇÃO	100,00% 38.735,30	50,00% 19.367,65	50,00% 19.367,65						
4	SUPERESTRUTURA	100,00% 95.160,61		25,00% 23.790,15	25,00% 23.790,15	25,00% 23.790,15	25,00% 23.790,15			
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO	100,00% 90.651,33		33,34% 30.223,15	33,33% 30.214,09	33,33% 30.214,09				
6	REVESTIMENTOS	100,00% 516.725,54				20,00% 103.345,11	20,00% 103.345,11	30,00% 155.017,66	30,00% 155.017,66	
7	ESQUADRIAS	100,00% 112.523,70			25,00% 28.130,93	25,00% 28.130,93	25,00% 28.130,93	25,00% 28.130,93		
8	COBERTURA	100,00% 23.765,40					33,33% 7.921,01	33,33% 7.921,01	33,34% 7.923,38	
9	DRENAGEM PLUVIAL	100,00% 14.692,30							40,00% 5.876,92	60,00% 8.815,38
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA	100,00% 98.440,60	30,00% 29.532,18	20,00% 19.688,12	20,00% 19.688,12	20,00% 19.688,12	10,00% 9.844,06			
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO	100,00% 366.101,40	30,00% 109.830,42	20,00% 73.220,28	20,00% 73.220,28	20,00% 73.220,28	10,00% 36.610,14			
12	SPDA	100,00% 42.295,56			20,00% 8.459,11	20,00% 8.459,11	20,00% 8.459,11	40,00% 16.918,22		
13	SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	100,00% 8.190,03							40,00% 3.276,01	60,00% 4.914,02
14	CENTRAL DE GLP	100,00% 10.296,21			25,00% 2.574,05	25,00% 2.574,05	25,00% 2.574,05	25,00% 2.574,05		
15	CLIMATIZAÇÃO	100,00% 248.915,70		14,28% 35.545,16	14,28% 35.545,16	14,28% 35.545,16	14,28% 35.545,16	14,28% 35.545,16	14,30% 35.594,95	14,30% 35.594,95
16	RESERVATÓRIO 5.000 LITROS	100,00% 30.242,72					33,33% 10.079,90	33,33% 10.079,90	33,34% 10.082,92	
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 469.149,38					10,00% 46.914,94	10,00% 46.914,94	20,00% 93.829,88	60,00% 281.489,63
18	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00% 142.506,50	12,50% 17.813,31	12,50% 17.813,31	12,50% 17.813,31	12,50% 17.813,31	12,50% 17.813,31	12,50% 17.813,31	12,50% 17.813,31	12,50% 17.813,31
Porcentagem			8,65%	9,7%	10,22%	14,64%	14,13%	13,7%	14,07%	14,89%
Custo			202.464,23	227.281,46	239.435,20	342.780,31	331.027,86	320.915,18	329.415,03	348.627,28
Porcentagem Acumulado			8,65%	18,35%	28,57%	43,21%	57,34%	71,05%	85,11%	100,0%
Custo Acumulado			202.464,23	429.745,69	669.180,89	1.011.961,20	1.342.989,06	1.663.904,24	1.993.319,27	2.341.946,58

Fol.: 216

9. COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	0101001191 AGESUL	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA	CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	945,23	945,23
sumo	6368 AGESUL	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - SINAPI - 00010777	Material	MES	1,0000000	945,23	945,23
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 217,12			Valor com BDI =>	1.162,35

L3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0201003060 AGESUL	REMOCAO DE ESQUADRIA METALICA, INCLUSIVE CONTRAMARCO, SEM REAPROVEITAMENTO	DEMOLICOES E RETIRADAS	m²	1,0000000	24,47	24,47
nsumo	4011 AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88309	Material	H	0,3643000	26,04	9,48
nsumo	4014 AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Material	H	0,7156000	20,96	14,99
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,62			Valor com BDI =>	30,09

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0201002158 AGESUL	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	DEMOLICOES E RETIRADAS	m³	1,0000000	29,43	29,43
Insumo	6360 AGESUL	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METALICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 - SINAPI - 5961	Material	CHI	0,2500000	59,04	14,76
Insumo	4014 AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Material	H	0,7000000	20,96	14,67
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 6,76			Valor com BDI =>	36,19

4.1.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2023 539 Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017. Ref.: SINAPI 96557	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	741,54	741,54
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	26,04	9,45

218

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

omposição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	20,96	11,40
uxiliar omposição uxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	1,42	0,12
omposição uxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0930000	0,53	0,04
nsumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m^3	1,1500000	626,55	720,53

MO sem LS => 15,00 LS => 0,00 MO com LS => 15,00
Valor do BDI => 170,33 Valor com BDI => 911,87

6.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1701000102 AGESUL	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 5CM	REVESTIMENTO DE PISOS	m^2	1,0000000	32,55	32,55
Insumo	6332 AGESUL	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - SINAPI - 94963	Material	m^3	0,0565000	423,68	23,93
Insumo	4011 AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88309	Material	H	0,2718000	26,04	7,07
Insumo	4014 AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Material	H	0,0741000	20,96	1,55

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 7,48 Valor com BDI => 40,03

6.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0701000104 AGESUL	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, ESPESSURA 3 CM	IMPERMEABILIZACAO	m^2	1,0000000	42,28	42,28
Insumo	1013 AGESUL	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - SINAPI - 00000370	Material	m^3	0,0233000	93,00	2,16
Insumo	1062 AGESUL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 - SINAPI - 00001379	Material	KG	9,4500000	0,75	7,08
Insumo	4011 AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88309	Material	H	0,7500000	26,04	19,53

Fol.: 219

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Material	H	0,6450000	20,96	13,51
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 9,71			Valor com BDI =>		51,99

6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2025 240	Próprio	ACABAMENTO DE SUPERFICIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECANICO COM ACABADORA SIMPLES (REF.: ORSE 3641)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,54	5,54
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0444000	3,74	0,16
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0888000	29,02	2,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1333000	20,96	2,79
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0444000	0,60	0,02
			MO sem LS => 4,04	LS =>	0,00	MO com LS =>		4,04
			Valor do BDI => 1,27			Valor com BDI =>		6,81

6.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1901003135	AGESUL	PINTURA LATEX ACRILICO EM PLACAS OU TELHAS DE FIBROCIMENTO	PINTURA	m²	1,0000000	25,71	25,71
Insumo	6523	AGESUL	DILUENTE AGUARRAS - SINAPI - 00005318	Material	L	0,0360000	17,60	0,63
Insumo	6004	AGESUL	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA - SINAPI - 00038122	Material	L	0,0720000	15,68	1,12
Insumo	4012	AGESUL	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88310	Material	H	0,5000000	27,54	13,77
Insumo	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Material	H	0,4000000	20,96	8,38
Insumo	6044	AGESUL	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA - SINAPI - 00035693	Material	L	0,1600000	11,33	1,81
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 5,91			Valor com BDI =>		31,62

7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 465	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 3,10X2,30M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (REF. SINAPI 73838/001)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	3.247,53	3.247,53

Fol.: 220

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,22	6,96
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	165,95	165,95
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	7,1300000	425,29	3.032,31
Insumo	00011522 SINAPI	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	Material	UN	2,0000000	14,08	28,16
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	14,8700000	0,43	6,39
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2000000	38,84	7,76
			MO sem LS => 5,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,01
			Valor do BDI => 745,96			Valor com BDI =>	3.993,49

7.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 418 Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 0.80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.(REF:. SINAPI 102184)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.974,87	1.974,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1620000	20,96	66,27
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2530000	23,22	75,53
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	165,95	165,95
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	894,32	894,32
Insumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,6800000	460,00	772,80
			MO sem LS => 100,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	100,35
			Valor do BDI => 453,63			Valor com BDI =>	2.428,50

Fol.: 221

Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03	SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul	22,97%	Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

7.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 466	Próprio	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS (REF. SINAPI 84875)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	1.379,91	1.379,91
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,39	21,39
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,62	24,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	26,04	17,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	20,96	14,25
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	643,44	3,86
Insumo	00000184	SINAPI	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, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	0,5500000	142,45	78,34
Insumo	00004977	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	Material	m²	1,0000000	322,28	322,28
Insumo	00000183	SINAPI	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)	Material	JG	3,5700000	230,00	821,10
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1500000	21,57	3,23
Insumo	00011573	SINAPI	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	Material	UN	2,0000000	6,30	12,60
Insumo	00011580	SINAPI	TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	Material	M	1,2000000	8,94	10,72
Insumo	00020017	SINAPI	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	Material	M	5,9600000	8,36	49,82

MO sem LS =>	57,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,18
Valor do BDI =>	316,97			Valor com BDI =>	1.696,88

Fol.: 222

Composições Analiticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analiticas com Preço Unitário

Composições Principais

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	COMP 2025 478 Próprio	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF:. SINAPI 68052/2015)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	990,89	990,89
mposição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,04	7,81
xiliar mposição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	26,28	21,02
xiliar mposição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,96	25,15
xiliar mposição	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	643,44	3,86
xiliar	94559 AGESUL	SINAPI - 94559 - JANELA DE ACO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	Serviços	m²	1,0000000	694,54	694,54
nsumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714	25,67	15,42
nsumo	00021107 SINAPI	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	223,09	223,09
			MO sem LS => 39,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,88
			Valor do BDI => 227,61			Valor com BDI =>	1.218,50

8.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2025 658 Próprio	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (Ref. SINAPI 92577)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	146,01	146,01
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6150000	28,64	17,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2780000	20,96	5,82
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	29,16	0,45
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0218000	28,05	0,61
Insumo	00001330 SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	0,4500000	8,16	3,67

Fol.: 223

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

umo	00040424 SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	Material	KG	0,2000000	8,35	1,67
umo	00040535 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	2,6660000	9,35	24,92
umo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0600000	37,87	2,27
umo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	257,03	1,79
umo	00040664 SINAPI	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	Material	KG	1,7310000	19,19	33,21
umo	00040839 SINAPI	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0050000	156,92	0,78
umo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	5,6910000	9,35	53,21

MO sem LS => 19,20 LS => 0,00 MO com LS => 19,20
Valor do BDI => 33,54 Valor com BDI => 179,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3.2							
omposição	COMP 2024 368 Próprio	COLOCAÇÃO DE PLACA CIMENTICIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	142,73	142,73
omposição Auxiliar	88252 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	20,80	4,53
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	28,64	6,24
Insumo	00011062 SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,0000000	50,09	50,09
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	247,6100000	0,33	81,71
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	1,1680000	0,14	0,16

MO sem LS => 8,21 LS => 0,00 MO com LS => 8,21
Valor do BDI => 32,79 Valor com BDI => 175,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.3							
Composição	COMP 2024 277 Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR COM GRELHA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020.(REF.:SINAPI 99255)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.241,08	1.241,08

Fol.: 224

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	147,81	2,01
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0276000	64,45	1,77
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m^3	0,0196000	484,95	9,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,8139000	26,04	177,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3538000	20,96	112,21
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m^3	0,1585000	565,00	89,55
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m^3	0,1163000	458,73	53,35
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2013	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m^3	0,0700000	2.351,35	164,59
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m^2	1,2100000	6,08	7,35
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0068000	7,78	0,05
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1480000	6,85	1,01
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1760000	2,39	0,42
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0156000	20,63	0,32
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5520000	19,15	10,57

Fol.: 273

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

sumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	168,2190000	0,64	107,66
sumo	00043440 SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	Material	UN	1,0000000	503,29	503,29

MO sem LS => 310,48 LS => 0,00 MO com LS => 310,48
Valor do BDI => 285,08 Valor com BDI => 1.526,16

.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	COMP 2024 266 Próprio	CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,43MM (REF.: AGESUL 1001000135)	10	M	1,0000000	33,84	33,84
omposição uxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	25,46	2,80
omposição uxiliar	88252 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	20,80	2,28
nsumo	8542 AGESUL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL ESP. 0,43MM	Material	UN	1,0440000	27,55	28,76

MO sem LS => 3,67 LS => 0,00 MO com LS => 3,67
Valor do BDI => 7,77 Valor com BDI => 41,61

9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 200 Próprio	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI - Ø 100MM (REF. ORSE 4283)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	38,89	38,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,28	12,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,96	10,48
Insumo	00011708 SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	15,77	15,77

MO sem LS => 17,00 LS => 0,00 MO com LS => 17,00
Valor do BDI => 8,93 Valor com BDI => 47,82

9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2021 245 Próprio	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS DE (100 A 150)MM (REF.: AGESUL 1301005007)	13	M	1,0000000	5,72	5,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	20,96	5,72

MO sem LS => 3,97 LS => 0,00 MO com LS => 3,97
Valor do BDI => 1,31 Valor com BDI => 7,03

FL. 226

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2021 008 Próprio	VASO SANITARIO CONVENCIONAL PCD, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, TUBO DE DESCARGA VDE 38MM, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO E VALVULA DE DESCARGA- FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF.: SINAPI 72739)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.168,56	1.168,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	25,28	83,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	20,96	69,16
Composição Auxiliar	1301004012 AGESUL	TUBO DE DESCARGA DE PVC, PARA VALVULA DE DESCARGA (TUBO PONTA AZUL)	INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS	UN	1,0000000	22,39	22,39
Composição Auxiliar	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	245,14	245,14
Insumo	00001380 SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	0,2500000	5,22	1,30
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,55	10,55
Insumo	00006140 SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	4,32	4,32
Insumo	00011686 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1 1/2" X 20 CM)	Material	UN	1,0000000	13,05	13,05
Insumo	00011955 SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	6,15	12,30
nsumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	40,00	40,00
nsumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	666,93	666,93

MO sem LS => 144,12 LS => 0,00 MO com LS => 144,12
Valor do BDI => 268,42 Valor com BDI => 1.436,98

Fol.: 227

Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03	SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul	22,97%	Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2019 79	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, TUBO DE DESCARGA VDE 38MM, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO E VALVULA DE DESCARGA-FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF.: SINAPI 72739)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	713,62	713,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	25,28	83,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	20,96	69,16
Composição Auxiliar	1301004012	AGESUL	TUBO DE DESCARGA DE PVC, PARA VALVULA DE DESCARGA (TUBO PONTA AZUL)	INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS	UN	1,0000000	22,39	22,39
Composição Auxiliar	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	245,14	245,14
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	0,2500000	5,22	1,30
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,55	10,55
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	4,32	4,32
Insumo	00011686	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1 1/2" X 20 CM)	Material	UN	1,0000000	13,05	13,05
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	211,99	211,99
Insumo	00011955	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	6,15	12,30
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	40,00	40,00

MO sem LS =>	144,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	144,12
Valor do BDI =>	163,92			Valor com BDI =>	877,54

10.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2001003023	AGESUL	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, CORUMBA E OUTRO EQUIVALENTES, ACABAMENTO SIMPLES, FRONTAO DE 10CM, INCLUSO MAO FRANCESA	SERVICOS COMPLEMENTARES	m²	1,0000000	799,21	799,21

Fol.: 228

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	6405 AGESUL	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 - 00007568	Material	UN	6,0000000	0,43	2,58
Insumo	6068 AGESUL	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM - SINAPI - 00011795	Material	m²	1,0200000	656,60	669,73
Insumo	4058 AGESUL	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88274	Material	H	1,4944000	25,90	38,70
Insumo	6459 AGESUL	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO - SINAPI - 00004823	Material	KG	0,5228000	40,87	21,36
Insumo	4014 AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Material	H	0,9834000	20,96	20,61
Insumo	2736 AGESUL	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR - SINAPI - 00037329	Material	KG	0,0211000	105,12	2,21
Insumo	1712 AGESUL	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - SINAPI - 00037591	Material	UN	2,0000000	22,01	44,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 183,58 Valor com BDI => 982,79

10.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2025 64 Próprio	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA (REF. SBC 052951)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.139,41	1.139,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2130000	20,89	67,11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8040000	25,28	20,32
Insumo	00034639 SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	995,54	995,54
Insumo	00003505 SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,89	2,89
Insumo	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	10,83	10,83
Insumo	00007123 SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,10	5,10
Insumo	1843 AGESUL	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2024 - SINAPI - 94703	Material	UN	2,0000000	18,81	37,62

MO sem LS => 64,01 LS => 0,00 MO com LS => 64,01
Valor do BDI => 261,72 Valor com BDI => 1.401,13

Fol.: 229

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

10.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 663 Próprio	Pressurizador até 12mca/160w/220v - CEIMPP, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref.: ORSE 12882)	168	Un	1,0000000	335,79	335,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,38	13,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,28	12,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,96	10,48
Insumo	COT 2024 018 Próprio	PRESSURIZADOR 12MCA 160W	Equipamento	UN	1,0000000	299,48	299,48
			MO sem LS => 26,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,93
			Valor do BDI => 77,13			Valor com BDI =>	412,92

10.4.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1301004043 AGESUL	SIFAO TIPO COPO COM CORPO FLEXIVEL DE 1" X 1 1/2" EM PVC CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS	UN	1,0000000	41,72	41,72
Insumo	4005 AGESUL	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88267	Material	H	0,0850000	25,28	2,14
Insumo	1096 AGESUL	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) - SINAPI - 00003148	Material	UN	0,0085000	16,08	0,13
Insumo	4014 AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Material	H	0,0266000	20,96	0,55
Insumo	1696 AGESUL	SIFAO TIPO COPO COM CORPO FLEXIVEL DE 1"X 11/2" EM PVC CROMADO	Material	UN	1,0000000	38,90	38,90
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,58			Valor com BDI =>	51,30

10.5.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2021 137 Próprio	JOELHO 90o. COM ANEL (40 X 1 1/2) MM X POL. (REF. AGESUL 1301005024)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0000000	19,92	19,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	25,28	7,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	20,89	5,84
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0100000	66,71	0,66
Insumo	00010835 SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,05	6,05

230

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

nsumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	75,58	0,30
			MO sem LS =>	9,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,65
			Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	24,50

10.5.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2021 234 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES COM REDUÇÃO (100X75)MM (REF. AGESUL 1301005095)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	41,93	41,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	25,28	4,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	20,89	3,34
nsumo	00003660 SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	25,82	25,82
nsumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	27,53	2,53
nsumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,10	6,20
			MO sem LS =>	5,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,51
			Valor do BDI =>	9,63			Valor com BDI =>	51,56

10.5.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1301005094 AGESUL	CONEXOES DE PVC (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), PARA ESGOTO PRIMARIO E VENTILACAO, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- JUNCAO SIMPLES COM REDUCAO (100 X 50) MM	INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS	UN	1,0000000	34,70	34,70
nsumo	6114 AGESUL	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) - SINAPI - 00000301	Material	UN	2,0000000	3,00	6,00
nsumo	4052 AGESUL	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88248	Material	H	0,1600000	20,89	3,34
nsumo	4005 AGESUL	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88267	Material	H	0,1600000	25,28	4,04
nsumo	2291 AGESUL	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - SINAPI - 00003659	Material	UN	1,0000000	18,43	18,43

Fol.: 231

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

nsumo	6113 AGESUL	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) - SINAPI - 00020078	Material	UN	0,0920000	31,44	2,89
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,97			Valor com BDI =>	42,67
11.1.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP 2024 697 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 400 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF:. SINAPI 101563)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	37,24	37,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	26,38	0,07
nsumo	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0401000	35,74	37,17
			MO sem LS => 0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI => 8,55			Valor com BDI =>	45,79
11.2.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1201002038 AGESUL	CONJUNTO DE TOMADA DE PISO COM 2 MODULOS 2P+T DE 10A PRETOS, ESPELHO E CAIXA 4"X4" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	106,08	106,08
nsumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,7710000	21,90	16,88
nsumo	1713 AGESUL	CAIXA EM ALUMINIO 4" X 4" PARA PISO	Material	UN	1,0000000	23,90	23,90
nsumo	1688 AGESUL	CONJUNTO DE 2 MODULOS DE TOMADAS 2P+T DE 10A DE PISO COM ESPELHO 4"X4" EM ALUMINIO	Material	UN	1,0000000	44,97	44,97
nsumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,7710000	26,38	20,33
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 24,37			Valor com BDI =>	130,45
11.2.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP 2024 648 Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" METÁLICA, INSTALADA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015. (REF. SINAPI 92867)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,01	27,01
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	21,90	11,36

Fol.: 232

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

omposição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	26,38	13,69
uxiliar omposição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	652,62	0,58
uxiliar nsumo	00002556 SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38

MO sem LS => 18,40 LS => 0,00 MO com LS => 18,40
Valor do BDI => 6,20 Valor com BDI => 33,21

11.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201005089 AGESUL	DISJUNTOR NORMA DIN CURVA C 3P (TRIPOLAR) DE 80A A 100A STECK, SIEMENS OU SIMILAR	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	228,83	228,83
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,9000000	21,90	19,71
Insumo	3436 AGESUL	DISJUNTOR NORMA DIN CURVA C 3P (TRIPOLAR) DE 80A A 100A	Material	UN	1,0000000	175,60	175,60
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,9000000	26,38	23,74
Insumo	6456 AGESUL	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - SINAPI - 00001577	Material	UN	3,0000000	3,26	9,78

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 52,56 Valor com BDI => 281,39

11.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 698 Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF:. SINAPI 101895)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	81,27	81,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	21,90	28,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	26,38	34,90
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	5,80	17,40
Insumo	COT.712 Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 160A	Equipamento	UN	0,0000000	789,36	0,00

MO sem LS => 46,65 LS => 0,00 MO com LS => 46,65
Valor do BDI => 18,67 Valor com BDI => 99,94

Fol.: 233

Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03	SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul	22,97%	Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 700	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 101895)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	639,17	639,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3232000	21,90	28,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3232000	26,38	34,90
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	3,0000000	5,80	17,40
Insumo	COT.714	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A	Equipamento		UN	1,0000000	557,90	557,90
				MO sem LS =>	46,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,65
				Valor do BDI =>	146,82			Valor com BDI =>	785,99

11.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 703	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 630A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(REF:. SINAPI 101895)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	3.270,80	3.270,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3232000	21,90	28,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3232000	26,38	34,90
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	3,0000000	5,80	17,40
Insumo	COT.716	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 630A	Equipamento		UN	1,0000000	3.189,53	3.189,53
				MO sem LS =>	46,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,65
				Valor do BDI =>	751,30			Valor com BDI =>	4.022,10

11.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 705	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF:. SINAPI 101895)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	182,27	182,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	21,90	28,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	26,38	34,90

Fol.: 234

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

sumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	5,80	17,40
sumo	COT.718 Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 13A	Equipamento	UN	1,0000000	101,00	101,00
			MO sem LS => 46,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,65
			Valor do BDI => 41,87			Valor com BDI =>	224,14

11.4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	COMP 2024 708 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF:. SINAPI 101895)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	170,45	170,45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	21,90	28,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	26,38	34,90
nsumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	5,80	17,40
nsumo	COT.721 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V	Equipamento	UN	1,0000000	89,18	89,18
			MO sem LS => 46,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,65
			Valor do BDI => 39,15			Valor com BDI =>	209,60

11.4.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201002010 AGESUL	INTERRUPTOR BIPOLAR EMBUTIR 25A/250V COM PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	112,39	112,39
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,3900000	21,90	8,54
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,5140000	26,38	13,55
Insumo	7123 AGESUL	INTERRUPTOR BIPOLAR EMBUTIR 25A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	90,30	90,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 25,82			Valor com BDI =>	138,21

11.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201004012 AGESUL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 110MM (4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	M	1,0000000	94,22	94,22
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,6000000	21,90	13,14

Fol. 235

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

nsumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material		H	0,6000000	26,38	15,82
nsumo	3234 AGESUL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA - SINAPI - 00002683	Material		M	1,1500000	56,75	65,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	21,64			Valor com BDI =>	115,86
11.7.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP 2024 710 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF:. SINAPI 101878)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	994,53	994,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5233000	21,90	33,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5233000	26,38	40,18
nsumo	COT.722 Próprio	QUADRO DE DISTRIUÇÃO 24 DISJUNTOR 150A	Equipamento		UN	1,0000000	920,99	920,99
			MO sem LS =>	53,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,70
			Valor do BDI =>	228,44			Valor com BDI =>	1.222,97
11.7.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP 2024 711 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF:. SINAPI 101878)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	1.307,58	1.307,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5233000	21,90	33,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5233000	26,38	40,18
Insumo	COT.723 Próprio	QUADRO DE DISTRIUÇÃO 40 DISJUNTOR 150A	Equipamento		UN	1,0000000	1.234,04	1.234,04
			MO sem LS =>	53,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,70
			Valor do BDI =>	300,35			Valor com BDI =>	1.607,93
11.7.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP 2024 712 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF:. SINAPI 101878)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	1.828,92	1.828,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5233000	21,90	33,36

Fol.: 236

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	26,38	40,18
Auxiliar							
Insumo	COT.724 Próprio	QUADRO DE DISTRIUÇÃO 50 DISJUNTOR 225A	Equipamento	UN	1,0000000	1.755,38	1.755,38
			MO sem LS => 53,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,70
			Valor do BDI => 420,10			Valor com BDI =>	2.249,02

11.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 713 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 70 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF:. SINAPI 101878)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.747,45	1.747,45
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	21,90	33,36
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	26,38	40,18
Auxiliar							
Insumo	COT.725 Próprio	QUADRO DE DISTRIUÇÃO 70 DISJUNTOR 225A	Equipamento	UN	1,0000000	1.673,91	1.673,91
			MO sem LS => 53,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,70
			Valor do BDI => 401,39			Valor com BDI =>	2.148,84

11.7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201009056 AGESUL	CAIXA PARA MEDIDOR DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA, PADRAO ENERGISA	12	UN	1,0000000	865,30	865,30
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	21,90	54,75
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,38	10,55
Auxiliar							
Insumo	3456 AGESUL	CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRAO DE CONCESSIONARIA LOCAL	Material	UN	1,0000000	800,00	800,00
			MO sem LS => 46,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,41
			Valor do BDI => 198,76			Valor com BDI =>	1.064,06

11.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2501000210 AGESUL	SWITCH 10/100 BASE TX 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	REDE DE LOGICA E CFTV	UN	1,0000000	552,47	552,47
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	2,0000000	21,90	43,80
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	2,0000000	26,38	52,76

Doc. 237

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

sumo	1710 AGESUL	SWITCH 10/100 BASE TX 24 PORTAS	Material		UN	1,0000000	455,91	455,91
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	126,90			Valor com BDI =>	679,37

1.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	COMP 2024 650 Próprio	PATCH PANEL 20 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF:. SINAPI 98301)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	929,18	929,18
omposição uxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	21,90	135,79
omposição uxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	26,38	163,57
nsumo	P.04.00'0.062175 Próprio	PATCH PANEL 20 PORTAS	Equipamento	UN	1,0000000	629,82	629,82
			MO sem LS =>	218,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	218,62
			Valor do BDI =>	213,43			Valor com BDI =>	1.142,61

11.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2501000180 AGESUL	REGUA COM 12 TOMADAS 2P+T 250V., COM CABO TIPO FILTRO DE LINHA PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALACAO	REDE DE LOGICA E CFTV	UN	1,0000000	124,60	124,60
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,0083000	21,90	0,18
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,0083000	26,38	0,21
Insumo	1704 AGESUL	REGUA COM 12 TOMADAS 2P+T 250V., COM CABO TIPO FILTRO DE LINHA PARA RACK	Material	UN	1,0000000	124,21	124,21
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	28,62			Valor com BDI =>	153,22

11.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2501000200 AGESUL	GUIA ORGANIZADOR DE CABOS ABERTO 1U PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	REDE DE LOGICA E CFTV	UN	1,0000000	48,86	48,86
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,0800000	21,90	1,75
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,0800000	26,38	2,11
Insumo	1708 AGESUL	GUIA ORGANIZADOR DE CABOS ABERTO 1U PARA RACK	Material	UN	1,0000000	45,00	45,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,22			Valor com BDI =>	60,08

278

Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03	SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul	22,97%	Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 651	Próprio	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK, INCLUSIVE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	263,23	263,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	21,90	6,83
Insumo	P.04.00'0.062177	Próprio	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK	Equipamento	UN	1,0000000	256,40	256,40
			MO sem LS => 4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>		4,80
			Valor do BDI => 60,46			Valor com BDI =>		323,69

11.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 653	Próprio	UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE TETO KIT 4 VENTILADORES, INLCUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF:. SINAPI 98305)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	468,54	468,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	21,90	22,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	26,38	27,06
Insumo	P.04.00'0.062178	Próprio	KIT DE 4 VENTILADORES PARA RACK	Equipamento	UN	1,0000000	419,02	419,02
			MO sem LS => 36,16	LS =>	0,00	MO com LS =>		36,16
			Valor do BDI => 107,62			Valor com BDI =>		576,16

11.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 318	Próprio	CABO UTP-5E, 24 AWG (REF. AGETOP CIVIL 07626)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	M	1,0000000	12,82	12,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	26,38	1,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	21,90	1,42
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0200000	9,50	9,69
			MO sem LS => 2,29	LS =>	0,00	MO com LS =>		2,29
			Valor do BDI => 2,94			Valor com BDI =>		15,76

11.15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201004095	AGESUL	ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA CH. 24, SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES	INSTALACOES ELETRICAS	M	1,0000000	57,14	57,14
Insumo	3020	AGESUL	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM - SINAPI - 00000379	Material	UN	4,0033000	1,55	6,20

Fol.: 239

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
umo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,5280000	21,90	11,56
umo	1609 AGESUL	ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA CH. 24, SEM TAMPA	Material	M	1,2000000	15,82	18,98
umo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,5280000	26,38	13,92
umo	1642 AGESUL	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" - SINAPI - 00011962	Material	UN	4,0033000	0,31	1,24
umo	6440 AGESUL	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" - SINAPI - 00039997	Material	UN	4,0033000	0,42	1,68
umo	1610 AGESUL	SUPORTE BALANCO VERTICAL 100X50MM	Material	UN	0,6700000	5,32	3,56
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 13,13			Valor com BDI =>	70,27

11.15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	1201004090 AGESUL	ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA CH. 24, SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES	INSTALACOES ELETRICAS	M	1,0000000	52,97	52,97
nsumo	3020 AGESUL	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM - SINAPI - 00000379	Material	UN	4,0033000	1,55	6,20
nsumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,4800000	21,90	10,51
Insumo	1608 AGESUL	ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO CH. 24, SEM TAMPA	Material	M	1,2000000	15,54	18,64
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,4800000	26,38	12,66
Insumo	1642 AGESUL	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" - SINAPI - 00011962	Material	UN	4,0033000	0,31	1,24
Insumo	6440 AGESUL	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" - SINAPI - 00039997	Material	UN	4,0033000	0,42	1,68
Insumo	1607 AGESUL	SUPORTE BALANCO VETICAL 50X50MM	Material	UN	0,6700000	3,05	2,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 12,17			Valor com BDI =>	65,14

11.15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 654 Próprio	SAÍDA LATERAL DUPLA - CEIMPP, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: AGESUL 1201004095)	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	77,69	77,69
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,5280000	21,90	11,56

240

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	P.04.00'0.062180 Próprio	SAÍDA LATERAL DUPLA - 11 UND	Equipamento		UN	1,0000000	66,13	66,13
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	17,85			Valor com BDI =>	95,54

11.15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 655 Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO - CEIMPP, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF:. AGESUL 1201004095)	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	525,44	525,44
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,5280000	21,90	11,56
Insumo	P.04.00'0.062181 Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 124 UN	Equipamento	UN	1,0000000	513,88	513,88
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	120,69			Valor com BDI => 646,13

11.15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 656 Próprio	T HORIZONTAL 90 - CEIMPP, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF:. AGESUL 1201004095)	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	513,37	513,37
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,5280000	21,90	11,56
Insumo	P.04.00'0.062182 Próprio	T HORIZONTAL 90 - 18 UN	Material	UN	1,0000000	501,81	501,81
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	117,92			Valor com BDI => 631,29

11.15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 714 Próprio	TAMPA PRESSÃO PARA ELETROCALHA 100MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF:. AGESUL 1201004095)	INSTALACOES ELETRICAS	M	1,0000000	2.401,64	2.401,64
Insumo	1610 AGESUL	SUPORTE BALANCO VERTICAL 100X50MM	Material	UN	0,6700000	5,32	3,56
Insumo	1642 AGESUL	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" - SINAPI - 00011962	Material	UN	4,0033000	0,31	1,24
Insumo	3020 AGESUL	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM - SINAPI - 00000379	Material	UN	4,0033000	1,55	6,20
Insumo	6440 AGESUL	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" - SINAPI - 00039997	Material	UN	4,0033000	0,42	1,68
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,5280000	26,38	13,92
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,5280000	21,90	11,56

Fol. 241

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

nsumo	COT.729	Próprio	TAMPA PRESSÃO PARA ELETROCALHA 100MM	Equipamento	UN	1,0000000	2.363,48	2.363,48
			MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 551,66				Valor com BDI =>	2.953,30
11.15.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP 2024 715	Próprio	TAMPA PRESSÃO PARA ELETROCALHA 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF:. AGESUL 1201004095)	INSTALACOES ELETRICAS	M	1,0000000	2.333,44	2.333,44
nsumo	1610	AGESUL	SUPORTE BALANCO VERTICAL 100X50MM	Material	UN	0,6700000	5,32	3,56
nsumo	1642	AGESUL	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" - SINAPI - 00011962	Material	UN	4,0033000	0,31	1,24
nsumo	3020	AGESUL	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM - SINAPI - 00000379	Material	UN	4,0033000	1,55	6,20
nsumo	6440	AGESUL	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" - SINAPI - 00039997	Material	UN	4,0033000	0,42	1,68
nsumo	4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,5280000	26,38	13,92
nsumo	4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,5280000	21,90	11,56
nsumo	COT.730	Próprio	TAMPA PRESSÃO PARA ELETROCALHA 50MM	Equipamento	M	1,0000000	2.295,28	2.295,28
			MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 535,99				Valor com BDI =>	2.869,43
11.15.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP 2024 658	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 - CEIMPP, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF:. AGESUL 1201004095)	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	3.020,10	3.020,10
nsumo	1610	AGESUL	SUPORTE BALANCO VERTICAL 100X50MM	Material	UN	0,6700000	5,32	3,56
nsumo	1642	AGESUL	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" - SINAPI - 00011962	Material	UN	4,0033000	0,31	1,24
nsumo	3020	AGESUL	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM - SINAPI - 00000379	Material	UN	4,0033000	1,55	6,20
nsumo	6440	AGESUL	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" - SINAPI - 00039997	Material	UN	4,0033000	0,42	1,68
nsumo	4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,5280000	26,38	13,92
nsumo	4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,5280000	21,90	11,56

Fol. 242

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

sumo	P.04.00'0.062184 Próprio	PERFILADO PERFURADO 38 X38 64M	Material		UN	1,0000000	2.981,94	2.981,94
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	693,72			Valor com BDI =>	3.713,82

1.16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	COMP 2024 673 Próprio	LUMINÁRIA PLAFON LED 40W QUADRADA DE SOBREPOR COR BRANCO FRIO (REF: SINAPI 97587) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	290,60	290,60
omposição uxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1289000	21,90	2,82
omposição uxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3094000	26,38	8,16
nsumo	COT 2024 157 Próprio	PAINEL LED 40W	Material	UN	1,0000000	279,62	279,62
			MO sem LS =>	8,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,12
			Valor do BDI =>	66,75			Valor com BDI =>	357,35

11.16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201001001 AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	54,35	54,35
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,1922000	21,90	4,20
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,4732000	26,38	12,48
Insumo	6295 AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	37,67	37,67
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,48			Valor com BDI =>	66,83

11.16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201001004 AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	209,58	209,58
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,1922000	21,90	4,20
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,4732000	26,38	12,48

Fol.: 243

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1716 AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	192,90	192,90

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 48,14 Valor com BDI => 257,72

1.17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 702 Próprio	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020.(REF.:SINAPI 102107)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	93.430,43	93.430,43
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3595800	272,49	97,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,9850000	21,90	218,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,9850000	26,38	263,40
Composição Auxiliar	101553 SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	23,07	46,14
Composição Auxiliar	1201008133 AGESUL	ISOLADOR SUSPENSAO POLIMERICO, CLASSE 15 KV	INSTALACOES ELETRICAS	UN	6,0000000	91,23	547,38
Composição Auxiliar	1201008388 AGESUL	CABO DE ALUMINIO CA, PROTEGIDO 15KV - 50MM2	INSTALACOES ELETRICAS	M	90,0000000	39,25	3.532,50
Composição Auxiliar	1201008140 AGESUL	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	UN	3,0000000	231,92	695,76
Composição Auxiliar	1201008111 AGESUL	POSTE DE CONCRETO SECAO DUPLO T COMPRIMENTO = 11M, CARGA NOMINAL NO TOPO 600 KGF, INCLUSIVE ESCAVACAO, TRANSPORTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	2.924,11	2.924,11
Composição Auxiliar	102110 SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	295,02	295,02
Composição Auxiliar	1201004053 AGESUL	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO PRE-ZINCADO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 4", PAREDE DE 3,75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	M	12,0000000	313,64	3.763,68
Composição Auxiliar	1201006012 AGESUL	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS, INCLUSO GRAMPO OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	UN	3,0000000	86,18	258,54

Fol. 244

Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03	SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul	22,97%	Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	101546 SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	25,66	25,66
Composição Auxiliar	1201009054 AGESUL	CAIXA PARA MEDICAO DIRETA ATE 200A (600X1000X200)MM, PADRAO ENERGISA	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	986,54	986,54
Composição Auxiliar	1201009058 AGESUL	CAIXA PARA TC, PADRAO ENERGISA	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	852,11	852,11
Composição Auxiliar	101899 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.024,69	2.024,69
Composição Auxiliar	92998 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	90,0000000	199,41	17.946,90
Composição Auxiliar	92992 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	30,0000000	103,37	3.101,10
Composição Auxiliar	1201007114 AGESUL	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	UN	6,0000000	54,18	325,08
Composição Auxiliar	1201007112 AGESUL	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	UN	5,0000000	29,31	146,55
Composição Auxiliar	1201008142 AGESUL	CHAVE FUSIVEL TIPO XS - 100 A, CLASSE 15 KV, LORENZETTI OU SIMILAR	INSTALACOES ELETRICAS	UN	3,0000000	532,67	1.598,01
Composição Auxiliar	1201008172 AGESUL	PARAFUSO, COM PORCA, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- CABECA QUADRADA (16 X 250)MM	INSTALACOES ELETRICAS	UN	4,0000000	21,98	87,92
Composição Auxiliar	1201008430 AGESUL	BRACO SUPORTE TIPO C	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	183,74	183,74
Composição Auxiliar	1201008174 AGESUL	PARAFUSO, COM PORCA, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- ROSCA DUPLA (PASSANTE) - (16 X 450)MM	INSTALACOES ELETRICAS	UN	3,0000000	37,54	112,62
Composição Auxiliar	1201008158 AGESUL	ELO FUSIVEL, PARA PROTECAO DE TRANSFORMADOR DE:- 15 K	INSTALACOES ELETRICAS	UN	3,0000000	9,32	27,96
Composição Auxiliar	1201008418 AGESUL	CONECTOR CUNHA ESTRIBO PARA CABO 50MM2	INSTALACOES ELETRICAS	UN	6,0000000	68,50	411,00
Insumo	00007620 SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,0000000	48.753,03	48.753,03
Insumo	00000379 SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	12,0000000	1,43	17,18

FL. 245

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000432 SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	6,0000000	15,91	95,46
Insumo	00000421 SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	6,0000000	21,12	126,72
Insumo	00007581 SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Material	UN	2,0000000	6,66	13,32
Insumo	6605 AGESUL	BRACO SUPORTE TIPO C	Material	UN	2,0000000	169,26	338,52
Insumo	1530 AGESUL	CANTONEIRA AUXILIAR BRACO TIPO C	Material	UN	2,0000000	129,75	259,50
Insumo	7018 AGESUL	MANILHA SAPATILHA	Material	UN	2,0000000	20,42	40,84
Insumo	00000402 SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	6,0000000	23,46	140,76
Insumo	7018 AGESUL	MANILHA SAPATILHA	Material	UN	6,0000000	20,42	122,52
Insumo	6612 AGESUL	GRAMPO DE ANCORAGEM DIELETRICO 16-50MM	Material	UN	6,0000000	48,90	293,40
Insumo	00000436 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	2,0000000	12,13	24,26
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	25,0000000	55,56	1.389,00
Insumo	00001051 SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	Material	UN	2,0000000	65,27	130,54
Insumo	00000344 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	1,0000000	26,26	26,26
Insumo	00041627 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	3,0000000	192,77	578,31
Insumo	00000425 SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	3,0000000	6,18	18,54
Insumo	1656 AGESUL	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - SINAPI - 00039809	Material	UN	1,0000000	191,10	191,10
Insumo	3295 AGESUL	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4") - SINAPI - 00002641	Material	UN	4,0000000	19,91	79,64

Fol.: 246

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	2,0000000	8,90	17,80
Insumo	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	1,0000000	91,17	91,17
Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	2,0000000	104,76	209,52
				MO sem LS => 1.201,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.201,13
				Valor do BDI => 21.460,97			Valor com BDI =>	114.891,40

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 666	Próprio	CABO DE COBRE NU 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.(REF.AGESUL 1201003090)	INSTALACOES ELETRICAS	M	1,0000000	94,88	94,88
Insumo	6452	AGESUL	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXACAO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023 - SINAPI - 98463	Material	UN	0,5000000	25,70	12,85
Insumo	4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,5254000	26,38	13,86
Insumo	4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,5254000	21,90	11,50
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	55,56	56,67
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 21,79			Valor com BDI =>	116,67

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 667	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF.AGESUL 1201003090)	INSTALACOES ELETRICAS	M	1,0000000	77,99	77,99
Insumo	6452	AGESUL	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXACAO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023 - SINAPI - 98463	Material	UN	0,5000000	25,70	12,85
Insumo	4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,5254000	26,38	13,86
Insumo	4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,5254000	21,90	11,50
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	39,78	39,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 17,91			Valor com BDI =>	95,90

Fol.: 247

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	COMP 2024 669 Próprio	HASTE DE COBRE 3/4 X 3,00M, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES ELETRICAS	M	1,0000000	1.394,71	1.394,71
isumo	6452 AGESUL	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXACAO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023 - SINAPI - 98463	Material	UN	0,5000000	25,70	12,85
isumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,5254000	26,38	13,86
isumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,5254000	21,90	11,50
isumo	COT 2024 025 Próprio	HASTE DE COBRE 3/4 X 3,00M DE ATERRAMEWNTO	Equipamento	UN	1,0000000	1.356,50	1.356,50
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 320,36			Valor com BDI =>	1.715,07

12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 670 Próprio	CONECTOR U PARA HASTE 5/8, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	283,84	283,84
Insumo	6452 AGESUL	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXACAO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023 - SINAPI - 98463	Material	UN	0,5000000	25,70	12,85
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,5254000	26,38	13,86
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,5254000	21,90	11,50
Insumo	COT 2024 096 Próprio	CONECTOR U PARA HASTE 5/8 DE ATERRAMENTO	Equipamento	UN	1,0000000	245,63	245,63
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 65,20			Valor com BDI =>	349,04

14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 208 Próprio	CENTRAL DE GÁS GLP, EM ALVENARIA MACIÇA, COM CAPACIDADE PARA 2 BOTIJÕES P45, INSTALADO EM MURO DE DIVISA, INCLUSO EXTINTOR, VALVULAS E TUBULAÇÕES INTERNAS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6.597,76	6.597,76
Composição Auxiliar	87704 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,7900000	164,01	293,57
Composição Auxiliar	101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	8,7500000	134,41	1.176,08

Fol.: 248

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

omposição uxiliar	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	18,3500000	8,07	148,08
omposição uxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	8,7500000	35,36	309,40
omposição uxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	9,6000000	12,36	118,65
omposição uxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0900000	429,41	38,64
omposição uxiliar	96530 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,7000000	125,27	212,95
omposição uxiliar	92741 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2100000	921,36	193,48
omposição uxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,8000000	764,89	2.141,69
omposição uxiliar	92905 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	42,86	128,58
omposição uxiliar	92694 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0000000	21,03	126,18
Composição Auxiliar	COMP 2020 011 Próprio	MANOMETRO 0 A 300 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO (REF.: SINAPI 85120) -	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	152,74	152,74
Composição Auxiliar	92953 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	22,59	45,18
Composição Auxiliar	95249 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	40,22	80,44

Fol.: 248

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

mposição xiliar	92692 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	13,26	26,52
mposição xiliar	92688 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,5500000	38,62	98,48
mposição xiliar	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,6000000	56,23	539,80
omposição uxiliar	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	18,3500000	17,86	327,73
omposição uxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,1300000	74,60	158,89
nsumo	00007155 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	2,9800000	19,15	57,06
nsumo	00007162 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	0,3200000	53,96	17,26
nsumo	00006302 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	13,98	13,98
nsumo	00006317 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	122,19	122,19
Insumo	00011756 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	1,0000000	24,83	24,83
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	2,0000000	22,68	45,36

MO sem LS => 1.569,85 LS => 0,00 MO com LS => 1.569,85
Valor do BDI => 1.515,51 Valor com BDI => 8.113,27

15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 690 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO VERTICAL. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	297,32	297,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,04	7,81

Fol.: 250

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,96	6,28
Auxiliar							
Insumo	COT.690 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO NA VERTICAL	Equipamento	UN	1,0000000	283,23	283,23
			MO sem LS => 10,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,21
			Valor do BDI => 68,29			Valor com BDI =>	365,61

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 692 Próprio	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2 INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(REF:. SBC 063511)	63	M	1,0000000	48,22	48,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3820000	26,38	10,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3820000	21,90	8,36
Insumo	COT.693 Próprio	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	Equipamento	M	1,0000000	29,79	29,79
			MO sem LS => 13,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,46
			Valor do BDI => 11,08			Valor com BDI =>	59,30

15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 693 Próprio	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 4,00mm2 INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(REF:. SBC 063511)	63	M	1,0000000	56,30	56,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3820000	26,38	10,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3820000	21,90	8,36
Insumo	COT.694 Próprio	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 4,00mm²	Equipamento	M	1,0000000	37,87	37,87
			MO sem LS => 13,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,46
			Valor do BDI => 12,93			Valor com BDI =>	69,23

15.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 691 Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL, 32000 BTU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE.(REF.:SINAPI 103253)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	8.540,67	8.540,67
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6335000	21,81	57,43
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6335000	26,49	69,76

Fol. 251

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	1,07	10,70
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,43	3,87
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,66	9,96
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,62	2,48
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	21,89	43,78
Insumo	COT.692 Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 32000 BTU's TCL HI WAll	Equipamento	UN	1,0000000	8.342,69	8.342,69

MO sem LS => 93,19 LS => 0,00 MO com LS => 93,19
Valor do BDI => 1.961,79 Valor com BDI => 10.502,46

15.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1301005159 AGESUL	CAIXA SIFONADA (TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR) COM PORTA GRELHA DE PVC NAS DIMENSOES DE (150 X 150 X 50)MM	INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS	UN	1,0000000	75,37	75,37
Insumo	1063 AGESUL	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR - SINAPI - 00000122	Material	UN	0,0148000	76,17	1,12
Insumo	6111 AGESUL	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) - SINAPI - 00000296	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	4052 AGESUL	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88248	Material	H	0,3800000	20,89	7,93
Insumo	2205 AGESUL	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA - SINAPI - 00011717	Material	UN	1,0000000	52,08	52,08
Insumo	4005 AGESUL	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88267	Material	H	0,3800000	25,28	9,60
Insumo	1121 AGESUL	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA - SINAPI - 00003767	Material	UN	0,0570000	1,34	0,07
Insumo	6113 AGESUL	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) - SINAPI - 00020078	Material	UN	0,0300000	31,44	0,94
Insumo	8000 AGESUL	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 - SINAPI - 00020083	Material	UN	0,0225000	86,30	1,94

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 17,31 Valor com BDI => 92,68

Fol.: 252

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

16.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1301001140 AGESUL	RESERVATORIO METALICO ELEVADO TIPO TACA, COLUNA SECA, ANEXO H.S.-012 (A.F.), NA(S) CAPACIDADE(S):- 5.000 LITROS E H=4,50 M, INCLUSO TRANSPORTE E ICAMENTO	INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS	UN	1,0000000	15.800,00	15.800,00
Insumo	8031 AGESUL	RESERVATORIO METALICO TIPO TACA C/ COLUNA SECA DE 5.000 LITROS - H=4,50M, INCLUSIVE CHUMBADOR, PROJ. P/ BASE E INSTALACAO (TRANSPORTE E ICAMENTO)	Material	UN	1,0000000	15.800,00	15.800,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3.629,26			Valor com BDI =>	19.429,26

16.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2023 095 Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 30CM, FCK 25Mpa (REF.:FDE 02.02.101 ; SINAPI 100897)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	58,17	58,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055900	20,96	2,21
Composição Auxiliar	90681 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0256500	163,26	4,18
Composição Auxiliar	90681 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0459000	163,26	7,49
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0706900	626,55	44,29
			MO sem LS => 3,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI => 13,36			Valor com BDI =>	71,53

17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2025 65 Próprio	BRISES ERVA MATE - CEIMPP, INCLUSIVE FRETE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: ORSE 1932)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	59.645,90	59.645,90
Insumo	COT 2024 011 Próprio	BRISES DE AÇO CORTADO A LASER - CEIMPP	Equipamento	UN	1,0000000	53.783,32	53.783,32

Fol. 253

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00020193 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	40,8400000	28,50	1.163,94
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	204,2000000	23,01	4.698,64
			MO sem LS => 4.698,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.698,64
			Valor do BDI => 13.700,66			Valor com BDI =>	73.346,56

17.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 625 Próprio	REVESTIMENTO DE TOTEM EM AÇO CORTEM- CEIMPP, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: ORSE 1932)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16.280,46	16.280,46
Insumo	00020193 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	40,8400000	28,50	1.163,94
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	150,0000000	14,66	2.199,00
Insumo	COT 2024 014 Próprio	REVESTIMENTO DE TOTEM EM AÇO CORTEM - CEIMPP	Material	UN	1,0000000	12.917,52	12.917,52
			MO sem LS => 2.199,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.199,00
			Valor do BDI => 3.739,62			Valor com BDI =>	20.020,08

17.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 661 Próprio	PÓRTICO EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDO EM ACM - CEIMPP, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	54.066,67	54.066,67
Insumo	COT 2024 159 Próprio	PÓRTICO DE ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UND	1,0000000	18.566,67	18.566,67
Insumo	COT 2024 162 Próprio	REVESTIMENTO EM ACM PARA PÓRTICO DE ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UND	1,0000000	35.500,00	35.500,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 12.419,11			Valor com BDI =>	66.485,78

17.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 664 Próprio	MEZANINO EM ESTRUTURA METÁLICA COM ESCADA, GUARDA CORPO E DEGRAUS EM MADEIRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	25.064,67	25.064,67
Insumo	COT 2024 015 Próprio	MEZANINO EM ESTRUTURA METÁLICA 9,10X5,80X2,6, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	1,0000000	20.000,00	20.000,00

Fol. 254

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	COT 2024 021	Próprio	ESCADA METÁLICA COM CORRIMÃO E DEGRAUS EM MADEIRA	Equipamento	UN	1,0000000	5.064,67	5.064,67
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 5.757,35			Valor com BDI =>	30.822,02
17.7	**Código Banco**		**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP 2024 665	Próprio	MARQUIZE EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM ACM COM CONDUTO RETANGULAR, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	7.487,80	7.487,80
Composição Auxiliar	COMP 2024 662	Próprio	CONDUTO RETANGULAR 14 X 7 CM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. (REF SINAPI 94228)	COBE - COBERTURA	M	2,5000000	39,12	97,80
Insumo	COT 2024 016	Próprio	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM ACM	Equipamento	UN	1,0000000	7.390,00	7.390,00
				MO sem LS => 28,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,42
				Valor do BDI => 1.719,95			Valor com BDI =>	9.207,75
17.8	**Código Banco**		**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP 2025 689	Próprio	JARDIM VERTICAL NATURAL, INLCUSIVE ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO CHUMBADA NA PAREDE PARA SUSTENTAÇÃO COM ANTICORROSIVO. CEIMPP (REF:. AGESUL 1201008306)	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	35.680,43	35.680,43
Insumo	6052	AGESUL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) - SINAPI - 00007307	Material	L	1,0000000	37,58	37,58
Insumo	6548	AGESUL	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM - SINAPI - 00010999	Material	KG	1,0667000	29,15	31,09
Insumo	7500	AGESUL	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016 - SINAPI - 83765	Material	CHP	1,2092000	98,01	118,51
Insumo	7546	AGESUL	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM - SINAPI - 00037411	Material	m²	9,1750000	16,68	153,03
Insumo	7552	AGESUL	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016 - SINAPI - 83766	Material	CHI	0,2120000	40,01	8,48
Insumo	4012	AGESUL	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88310	Material	H	0,1266000	27,54	3,48
Insumo	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Material	H	8,0949000	20,96	169,66

Fol. 255

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

nsumo	4023 AGESUL	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88317	Material	H	1,4244000	27,14	38,65
nsumo	4024 AGESUL	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88315	Material	H	2,2158000	26,28	58,23
nsumo	4027 AGESUL	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88243	Material	H	1,4244000	21,81	31,06
nsumo	4054 AGESUL	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88251	Material	H	2,2158000	21,47	47,57
nsumo	00039424 SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	38,0000000	2,69	102,22
nsumo	00040425 SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	49,8500000	8,21	409,26
nsumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	10,0000000	3,31	33,10
nsumo	COT 2024 017 Próprio	JARDIM VERTICAL NATURAL - CEIMPP, INCLSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	1,0000000	34.438,51	34.438,51

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	8.195,79			Valor com BDI =>	43.876,22

17.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 671 Próprio	REVESTIMENTO PARA FACHADA CEIMPP EM PEDRA TIPO MIRACEMA, INCLUSIVE FRETE E INSTALAÇÃO	PISO - PISOS	UN	1,0000000	25.107,92	25.107,92
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8581000	25,90	22,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2139000	20,96	4,48
Composição Auxiliar	100948 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	3.796,9900000	0,87	3.303,38
Composição Auxiliar	100947 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	355,9700000	2,19	779,57
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1060000	4,99	0,52
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,61	23,82
Insumo	00010737 SINAPI	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	Material	m²	148,3200000	141,41	20.973,93

MO sem LS =>	484,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	484,85
Valor do BDI =>	5.767,29			Valor com BDI =>	30.875,21

Fol.: 256

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

7.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	COMP 2024 672 Próprio	FECHADURA DIGITAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(REF: SBC 140219)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.380,38	2.380,38
sumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0080000	14,76	29,63
sumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0080000	19,06	38,27
sumo	COT 2024 131 Próprio	FECHADURA DIGITAL	Equipamento	UN	1,0000000	2.312,48	2.312,48
			MO sem LS => 67,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,90
			Valor do BDI => 546,77			Valor com BDI =>	2.927,15

7.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	1201007038 AGESUL	EXAUSTOR DE PAREDE DIAMETRO 40CM	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	373,57	373,57
nsumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	1,0000000	21,90	21,90
nsumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	1,0000000	26,38	26,38
nsumo	7590 AGESUL	EXAUSTOR DE PAREDE, DIAMETRO 40CM	Material	UN	1,0000000	325,29	325,29
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 85,81			Valor com BDI =>	459,38

17.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 674 Próprio	BEBEDOURO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. AGESUL 1301004016)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.199,21	3.199,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,28	25,28
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	17,55	0,35
Insumo	00011681 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	7,19	7,19
Insumo	COT 2024 168 Próprio	BEBEDOURO ELÉTRICO	Equipamento	UN	1,0000000	3.166,39	3.166,39
			MO sem LS => 19,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,45
			Valor do BDI => 734,86			Valor com BDI =>	3.934,07

17.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 675 Próprio	CORTINA DE AR.(REF : SBC 070437)	70	UN	1,0000000	2.767,78	2.767,78
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,1170000	19,06	59,41

Fol.: 257

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

nsumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,1170000	14,76	46,00
nsumo	COT 2024 170 Próprio	CORTINA DE AR-CEIMPP	Equipamento	UN	1,0000000	2.662,37	2.662,37
			MO sem LS => 105,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	105,41
			Valor do BDI => 635,76			Valor com BDI =>	3.403,54

17.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 776 Próprio	PERGOLADO METÁLICO PERFIL SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CEIMPP (REF: SINAPI 100765)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0012000	20,28	0,02
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	28,64	0,37
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013000	358,89	0,46
Composição Auxiliar	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0100000	26,70	0,26
Composição Auxiliar	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0227000	10,13	0,22
Insumo	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	0,0510000	7,17	0,36
Insumo	00001333 SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0600050	8,24	0,49
Insumo	7540 AGESUL	TUBO QUADRADO 80X80X1,50MM PAULI 23,03KG (COD.9702)	Material	BR	0,0434200	224,00	9,72
			MO sem LS => 0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI => 2,73			Valor com BDI =>	14,63

18.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2025 63 Próprio	VIGIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (REF. SINAPI 88326)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,68	20,68
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,07	2,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01

Fol.: 258

Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03	SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul	22,97%	Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
nsumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
nsumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33	1,33
nsumo	ISM 2024 01 Próprio	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (REF. SINAPI 95388)	Serviços	H	1,0000000	0,06	0,06
nsumo	00034345 SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,22	14,22

MO sem LS =>	14,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,22
Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	25,43

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201008430 AGESUL	BRACO SUPORTE TIPO C	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	183,74	183,74
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,3000000	21,90	6,57
Insumo	6605 AGESUL	BRACO SUPORTE TIPO C	Material	UN	1,0000000	169,26	169,26
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,3000000	26,38	7,91

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	42,21			Valor com BDI =>	225,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201008388 AGESUL	CABO DE ALUMINIO CA, PROTEGIDO 15KV - 50MM2	INSTALACOES ELETRICAS	M	1,0000000	39,25	39,25
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,6200000	21,90	13,57
Insumo	6584 AGESUL	CABO DE ALUMINIO CA, PROTEGIDO 15KV - 50MM2	Material	M	1,0000000	9,33	9,33
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,6200000	26,38	16,35

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Fol. 259

Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03	SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul	22,97%	Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	9,02		Valor com BDI =>	48,27
Composição	1201009054	AGESUL	CAIXA PARA MEDICAO DIRETA ATE 200A (600X1000X200)MM, PADRAO ENERGISA	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	986,54	986,54
Insumo	4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,5500000	21,90	12,04
Insumo	6153	AGESUL	CAIXA PARA MEDICAO DIRETA ATE 200A (600X1000X200)MM, PADRAO ENERGISA	Material	UN	1,0000000	960,00	960,00
Insumo	4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,5500000	26,38	14,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	226,61			Valor com BDI => 1.213,15
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1201009058	AGESUL	CAIXA PARA TC, PADRAO ENERGISA	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	852,11	852,11
Insumo	4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	2,5000000	21,90	54,75
Insumo	3457	AGESUL	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - SINAPI - 00039692	Material	UN	1,0000000	786,81	786,81
Insumo	4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,4000000	26,38	10,55
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	195,73			Valor com BDI => 1.047,84
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1201008142	AGESUL	CHAVE FUSIVEL TIPO XS - 100 A, CLASSE 15 KV, LORENZETTI OU SIMILAR	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	532,67	532,67
Insumo	4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	2,6600000	21,90	58,25
Insumo	7208	AGESUL	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	Material	UN	1,0000000	404,25	404,25
Insumo	4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	2,6600000	26,38	70,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	122,35			Valor com BDI => 655,02

Fol. 260

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2024 662	Próprio	CONDUTO RETANGULAR 14 X 7 CM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. (REF SINAPI 94228)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	39,12	39,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	20,96	7,77
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	25,46	7,05
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	29,16	0,38
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	28,05	0,51
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	38,84	3,14
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	19,90	0,25
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	121,10	0,29
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	168,62	15,17
Insumo	00043106	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	0,4200000	10,87	4,56
			MO sem LS => 11,37	LS =>	0,00	MO com LS =>		11,37
			Valor do BDI => 8,99			Valor com BDI =>		48,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201008418	AGESUL	CONECTOR CUNHA ESTRIBO PARA CABO 50MM2	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	68,50	68,50
Insumo	4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,2000000	21,90	4,38
Insumo	6599	AGESUL	CONECTOR CUNHA ESTRIBO PARA CABO 50MM2	Material	UN	1,0000000	58,85	58,85
Insumo	4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,2000000	26,38	5,27
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 15,73			Valor com BDI =>		84,23

FL 192

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	1201004053 AGESUL	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO PRE-ZINCADO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 4", PAREDE DE 3,75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	M	1,0000000	313,64	313,64
nsumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	1,0712000	21,90	23,45
nsumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	1,0712000	26,38	28,25
nsumo	3221 AGESUL	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO A FOGO, DIAMETRO 4", PAREDE DE 3,75 MM	Material	M	1,0500000	219,88	230,87
insumo	6454 AGESUL	FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS - SINAPI - 91175	Material	M	2,0000000	12,22	24,44
Insumo	3295 AGESUL	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4") - SINAPI - 00002641	Material	UN	0,3333000	19,91	6,63

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 72,04 Valor com BDI => 385,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201008158 AGESUL	ELO FUSIVEL, PARA PROTECAO DE TRANSFORMADOR DE:- 15 K	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	9,32	9,32
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,0200000	21,90	0,43
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,0200000	26,38	0,52
Insumo	7027 AGESUL	ELO FUSIVEL PARA PROTECAO DE TRANSFORMADOR 15 K	Material	UN	1,0000000	8,37	8,37

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 2,14 Valor com BDI => 11,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201006012 AGESUL	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS, INCLUSO GRAMPO OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	86,18	86,18
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,4000000	21,90	8,76

Fol. 192

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,4000000	26,38	10,55
Insumo	1633 AGESUL	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 - SINAPI - 00000425	Material	UN	1,0000000	5,79	5,79
Insumo	1873 AGESUL	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR - SINAPI - 00003379	Material	UN	1,0000000	61,08	61,08

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 19,80 Valor com BDI => 105,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201008133 AGESUL	ISOLADOR SUSPENSAO POLIMERICO, CLASSE 15 KV	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	91,23	91,23
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,3000000	21,90	6,57
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,3000000	26,38	7,91
Insumo	7016 AGESUL	ISOLADOR SUSPENSAO POLIMERICO, CLASSE 15 KV	Material	UN	1,0000000	76,75	76,75

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 20,96 Valor com BDI => 112,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2020 011 Próprio	MANOMETRO 0 A 300 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO (REF.: SINAPI 85120) -	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	152,74	152,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	20,89	13,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	25,28	16,43
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	4,76	0,09
Insumo	00012899 SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	122,65	122,65

MO sem LS => 22,42 LS => 0,00 MO com LS => 22,42
Valor do BDI => 35,08 Valor com BDI => 187,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201008140 AGESUL	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	231,92	231,92

Fl. 263

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

nsumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material		H	0,1264000	21,90	2,76
nsumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material		H	0,1264000	26,38	3,33
nsumo	3453 AGESUL	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA - SINAPI - 00004276	Material		UN	1,0000000	225,83	225,83
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	53,27			Valor com BDI =>	285,19
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1201008172 AGESUL	PARAFUSO, COM PORCA, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- CABECA QUADRADA (16 X 250)MM	INSTALACOES ELETRICAS		UN	1,0000000	21,98	21,98
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material		H	0,1000000	21,90	2,19
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material		H	0,1000000	26,38	2,63
Insumo	7034 AGESUL	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - SINAPI - 00000432	Material		UN	1,0000000	17,16	17,16
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	27,03
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1201008174 AGESUL	PARAFUSO, COM PORCA, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- ROSCA DUPLA (PASSANTE) - (16 X 450)MM	INSTALACOES ELETRICAS		UN	1,0000000	37,54	37,54
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material		H	0,1000000	21,90	2,19
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material		H	0,1000000	26,38	2,63
Insumo	3320 AGESUL	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA (PASSANT) 5/8 X 450 MM	Material		UN	1,0000000	32,72	32,72
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,62			Valor com BDI =>	46,16
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1201008111 AGESUL	POSTE DE CONCRETO SECAO DUPLO T COMPRIMENTO = 11M, CARGA NOMINAL NO TOPO 600 KGF, INCLUSIVE ESCAVACAO, TRANSPORTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS		UN	1,0000000	2.924,11	2.924,11

Fol.: 264

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

nsumo	6330 AGESUL	CAMINHAO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - SINAPI - 5824	Material	CHP	1,5000000	210,43	315,64
nsumo	6332 AGESUL	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - SINAPI - 94963	Material	m³	0,2000000	423,68	84,73
nsumo	6331 AGESUL	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 - SINAPI - 91634	Material	CHP	1,5000000	227,92	341,88
nsumo	6333 AGESUL	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 - SINAPI - 103670	Material	m³	0,2000000	284,04	56,80
nsumo	4014 AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Material	H	6,0000000	20,96	125,76
nsumo	3355 AGESUL	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B - SINAPI - 00041204	Material	UN	1,0000000	1.999,30	1.999,30

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	671,67			Valor com BDI =>	3.595,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201007114 AGESUL	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	54,18	54,18
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,5000000	21,90	10,95
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,5000000	26,38	13,19
Insumo	3504 AGESUL	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - SINAPI - 00001593	Material	UN	1,0000000	30,04	30,04

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	12,45			Valor com BDI =>	66,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201007112 AGESUL	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	29,31	29,31

Fol. 265

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS REV03

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

nsumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	0,4000000	21,90	8,76
nsumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	0,4000000	26,38	10,55
nsumo	3406 AGESUL	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - SINAPI - 00001588	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 6,73 Valor com BDI => 36,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1301004012 AGESUL	TUBO DE DESCARGA DE PVC, PARA VALVULA DE DESCARGA (TUBO PONTA AZUL)	INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS	UN	1,0000000	22,39	22,39
Insumo	4052 AGESUL	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88248	Material	H	0,3000000	20,89	6,26
Insumo	4005 AGESUL	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88267	Material	H	0,3000000	25,28	7,58
Insumo	2575 AGESUL	TUBO PONTA AZUL PARA VALVULA DE DESCARGA 11/2"	Material	UN	1,0000000	8,55	8,55

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 5,14 Valor com BDI => 27,53

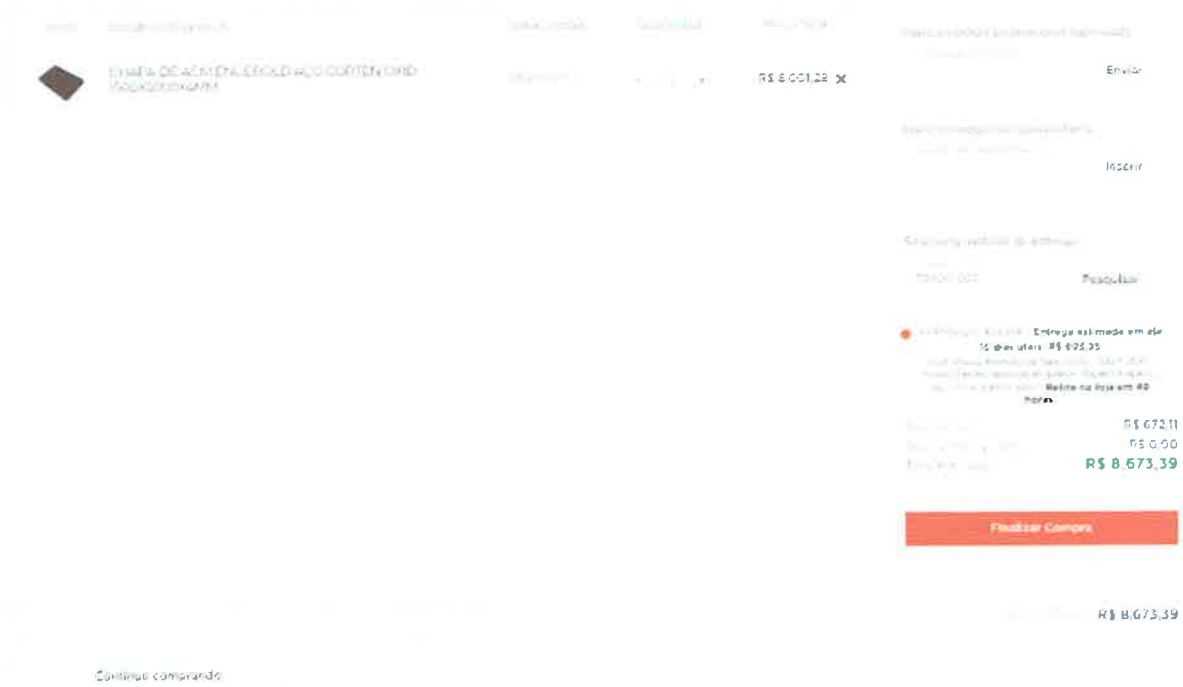
Total sem BDI	**1.904.479,58**
Total do BDI	**437.467,00**
Total Geral	**2.341.946,58**

Fol.: 266

10. COTAÇÕES

Fol.: 268

10.1. AÇO CORTEN



Fol.: 269

[Mercadao do Ferro e da Chapa] Re: Orçamento nº 5981

Olá luis miguel fernandez,

Conforme solicitado, segue o seu orçamento:

Código do orçamento: 5981
Validade: 07/10/2024

PRODUTO	QUANTIDADE	VALOR (R$)	TOTAL (R$)
Chapa de Aço Corten 1/4" (6,35mm) 3000 x 1200 Corten	8	R$ 2149.20	R$ 17193,60

Subtotal: R$ 17193,60

Desconto: R$ -

Frete: -

Total geral: R$ 17193,60

Mostaza Corten

Produtos e serviços

Chapa Aço Corten 2mm Natural	
Serviço Oxidação por Chapa	
Frete	

Fol.: 270

10.2. BANDEJA DESLIZANTE

TUDO EM TECNOLOGIA

Meu Carrinho — Identificação — Pagamento

Carrinho de compras

Comprar mais

Falta pouco para o F

Digite o CEP para calcular o frete e o prazo de entrega: 79902-260 Calcular

Finalizar Compra

Produto		Quantidade	Valor unitário	Valor Pix	Valor cartão
Bandeja Deslizante para Rack 1U de 400 mm - BD1U 400		1 Restam poucas unidades	R$ 176,95	R$ 164,56	R$ 176,95

Subtotal (1 item): R$ 176,95

Frete: R$ 44,86

- Transportadora Total Express | Até 15 dias úteis - R$ 44,86
- Correios - PAC | Até 12 dias úteis - R$ 49,34
- Correios - SEDEX | Até 8 dias úteis - R$ 106,17
- Jamef | Até 10 dias úteis - R$ 215,00
- Daytona Express | Até 10 dias úteis - R$ 325,07

O preço e a disponibilidade dos itens podem mudar.
Os produtos poderão esgotar caso outro cliente compre antes que você
Atenção: O prazo do frete começa a contar a partir da aprovação do pagamento.

Total: R$ 221,81
ou
R$ 209,42 à vista no PIX

Insira aqui seu Cupom de Desconto: Aplicar

Finalizar Compra

Fol.: 271

ITCOM TECH

Acessórios | Calhas de Tomadas | Elétrica | Ferramentas | Mais

Bandeja Deslizante 1u X 800mm Preta Para Rack Padrão 19 Pol

R$ 407,39

em 12x R$ 33,96 sem juros

Frete grátis

Quantidade: **1 unidade**

Comprar agora

EXPAND-LINE

Racks de Servidores | Informática | Patch Painéis | Construção | Mais

Indústria e Comércio | Ferramentas | Eletrônicos, Áudio e Vídeo | Casa, Móveis e Decoração | Celulares e Telefones

Bandeja Móvel Deslizante Ventilada 1u X 300mm P/ Racks 19'

R$ 139,99

em 12x R$ 11,67 sem juros

Frete grátis

Quantidade: **1 unidade**

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

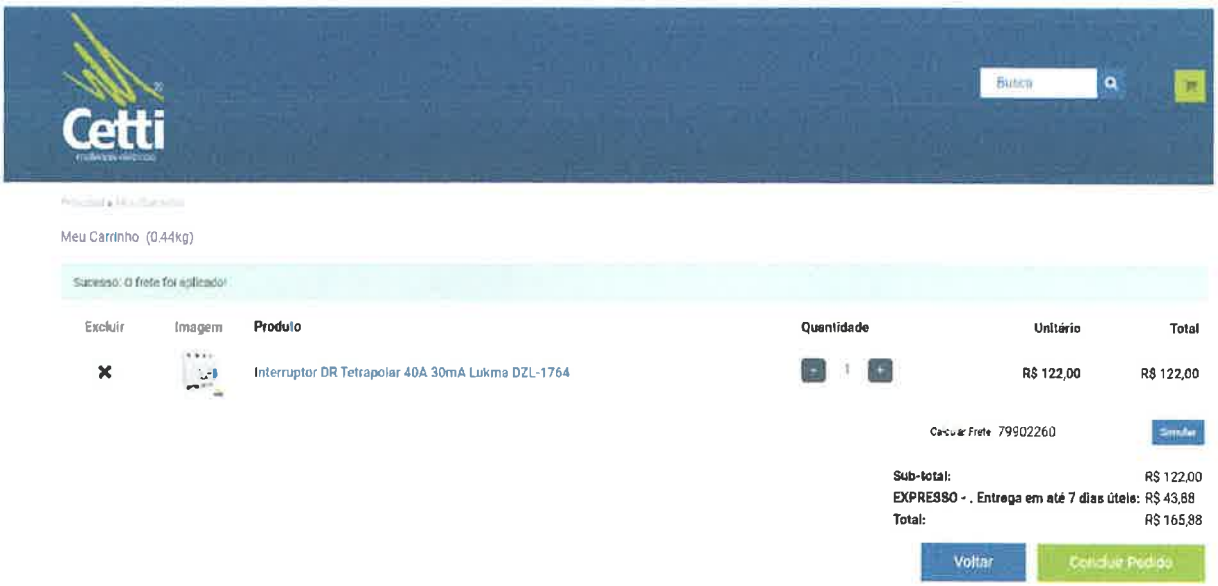
Frete grátis em compras a partir de R$99

Fol.: 272

10.3. INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 30MA 40A

Imagens meramente ilustrativas

Descrição do produto



Fol.: 273

flessaK

SEUS DADOS 100% SEGUROS

Meu carrinho

Continuar

INTERRUPTOR DR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 40A 30MA WEG
Ref. 077189
Marca: WEG

Restam 21 un.

R$ 161,97

Frete

Ponta Porã - MS
Rua Riachuelo
79902-260

Alterar CEP

Selecione uma forma de envio abaixo:

Resumo do pedido

Subtotal	R$ 161,97
Frete (CORREIOS SEDEX)	R$ 82,74
Total do pedido	**R$ 244,71**

com transferência bancária à vista

10.4. INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 30MA 63A

dimensional
A Sonepar Company

Buscar

Entre ou cadastre-se

Meu carrinho

Material Elétrico | Iluminação | Fios e Cabos | EPIs | Automação Industrial | Infra

Em estoque

Interruptor Diferencial Residual Easy9 4P 30Ma 63A 415Vac Ez9R33463 Schneider

Código: EZ9R33463 Marca: Schneider

R$ 183,99

Avista no PIX já com desconto de 5% OFF
ou R$ 193,67 em 3x sem juros no cartão

- 1 + COMPRAR AGORA

Frete e prazo de entrega:

79902-260 CALCULAR

Não sei meu CEP

Transportadora Joinville Em até 10 dias úteis R$ 25,95

Imagens meramente ilustrativas

Fol.: 274

TecoflexStore

Ferramentas e Construção Eletrônicos, Áudio e Vídeo Casa Indústria e Comércio Acessórios para Veículos Mais

Interruptor Diferencial Residual Dr 63a 30ma 4p Alumbra

R$ 217,90

em 3x R$ 72,63 sem juros

Frete grátis

Quantidade: 1 unidade

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Frete gratis em compras a partir de R$99.

Outros produtos semelhantes

ANDRA

< CONTINUAR COMPRANDO

Carrinho

PRODUTO	QUANTIDADE	PREÇO
Interruptor Dr Fuga 3P 30Ma 63A Easy9 Cl Ac Ez9R33363 Schneider	- 1 +	R$ 204,12

CUPOM DE DESCONTO

Código Adicionar

Subtotal	R$ 204,12
Entrega	R$ 21,06
Total	**R$ 225,18**

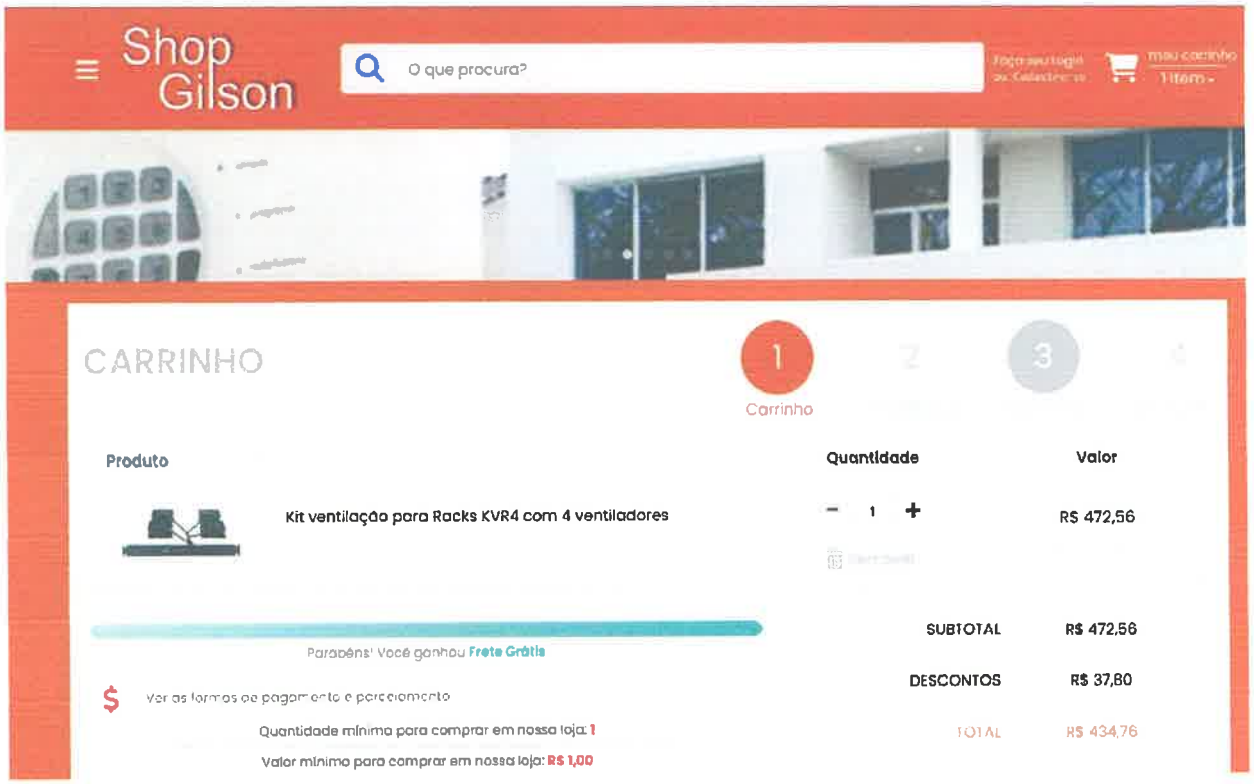
Continuar pagamento

ENTREGA

RECEBER RETIRAR

Fol.: 275

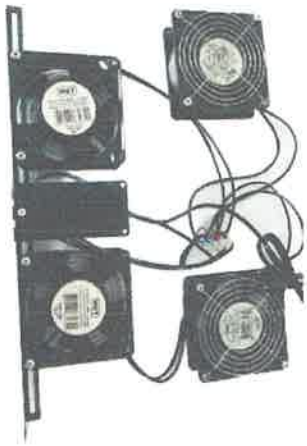
10.5. KIT 4 VENTILADORES – RACK



Fol.: 276

EXPAND LINE

Racks de Servidores | Informática | Patch Painéis | Construção | Mais



Kit De Ventilação Para Rack 4 Ventiladores Padrão Universal

R$ 329,99

em 12x R$ 31,99

Frete grátis

Quantidade: **1 unidade**

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Frete grátis em compras a partir de R$99

TUDO EM TECNOLOGIA

Meu Carrinho — Identificação — Pagamento

Carrinho de compras

Comprar mais

Falta pouco para o FRETE GRÁTIS*! Adicione mais R$ 267,52 em produtos.

Digite o CEP para calcular o frete e o prazo de entrega: 79902-260 Calcular

Finalizar Compra

Produto	Quantidade	Valor unitário	Valor Pix	Valor cartão
Kit ventilação para Racks com 4 ventiladores - KVR 4V	1 Restam poucas unidades	R$ 432,38	R$ 402,11	R$ 432,38

Subtotal (1 item): R$ 432,38

Frete: R$ 59,93

Transportadora Total Express | Até 15 dias úteis - R$ 50,60

Correios - PAC | Até 12 dias úteis - R$ 59,93

Correios - SEDEX | Até 8 dias úteis - R$ 115,97

Jamef | Até 10 dias úteis - R$ 215,00

Daytona Express | Até 10 dias úteis - R$ 373,60

O preço e a disponibilidade dos itens podem mudar.
Os produtos poderão esgotar caso outro cliente compre antes que você.
Atenção: O prazo do frete começa a contar a partir da aprovação do pagamento.

Total: R$ 492,31
ou
R$ 462,04 à vista no PIX

Fol.: 277

10.6. PATCH PANEL 20 PORTAS

Central Cabos — MINHA SACOLA — SITE SEGURO

MINHA SACOLA — MEUS DADOS — MEU ENDEREÇO — PAGAMENTO — CONFIRMAÇÃO

PRODUTO	ENTREGA	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL
Patch Panel 24 Portas CAT 6 SonoPlus - 5370 Produto fornecido e entregue por Central Cabos	Em até 9 dias úteis	De R$ 779,00 Por R$ 740,05	1	R$ 740 05

ENTREGA

RECEBER — RETIRAR

CEP
Entrega para: 79802-260

PAC

CUPOM DE DESCONTO — ADICIONAR

CÓDIGO DE VENDEDOR — ADICIONAR

SubtotalSubtotal	R$ 779 00
Descontos	R$ -38.95
Entrega	R$ 35 37
Total	R$ 775,42

FINALIZAR COMPRA

CONTINUE COMPRANDO

ARTIERE — IDENTIFICAÇÃO — COMPRA 100% SEGURA

Digite seu e-mail, CPF ou CNPJ

Seu email, cpf ou cnpj

CONTINUAR

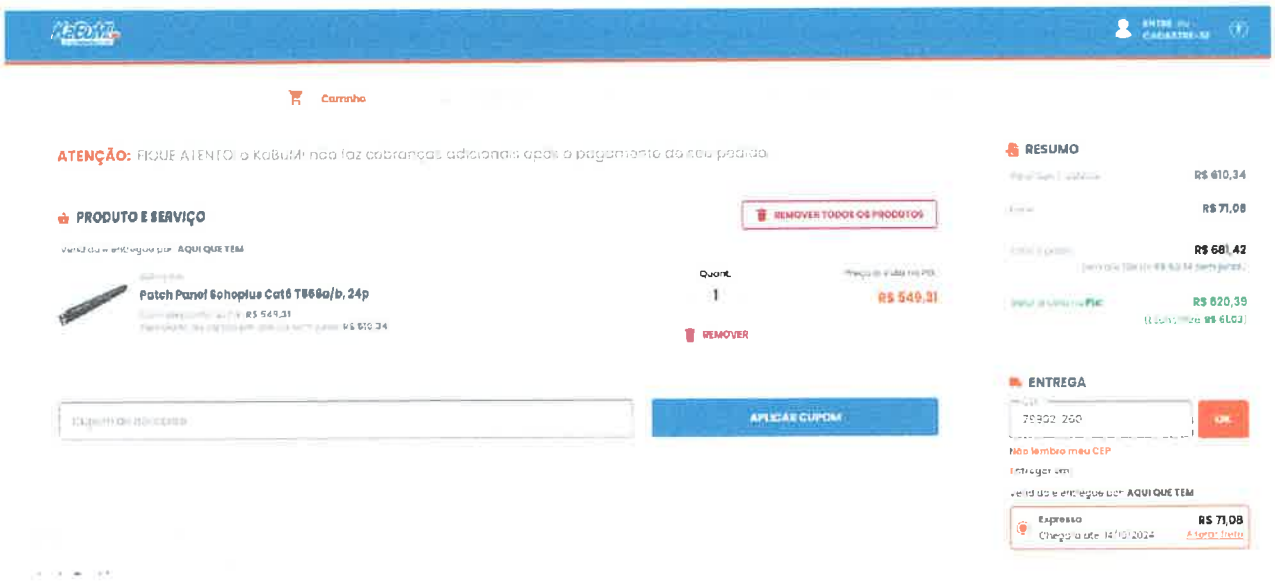
Resumo da Compra

Subtotal:	R$ 376,44
Frete:	R$ 56,22
Desconto:	R$ 0,00
Total à pagar:	R$ 432 66

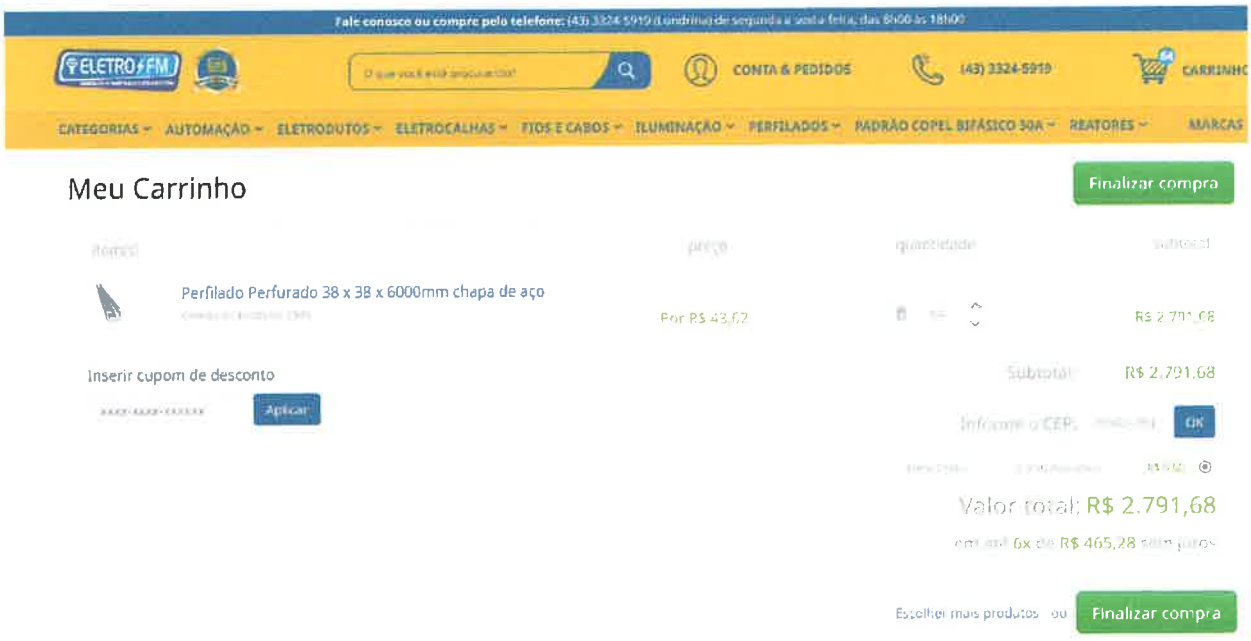
Visualizar Produtos

Voice Panel 20 RJ45/IDC 19"/1U 20 portas/2 pares por porta Cat.3 com guia traseiro
R$ 376,44
Quantidade: 2

Fol.: 278



10.7. PERFILADO PERFURADO 38X38



Fol.: 279

ELETROLUZ

Meu carrinho

Continuar

Perfilado perfurado 38 X 38 X 6M Chapa 24 leve 0,65MM (2x 3m) R$ 2.882,56

Ref. 1881
Marca: PERFIL LIDER/ELECON

Frete

CEP Não sei meu CEP

FRETE GRÁTIS indisponível para a sua região

Nenhuma forma de envio disponível para este endereço

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Escolher mais produtos

Resumo do pedido

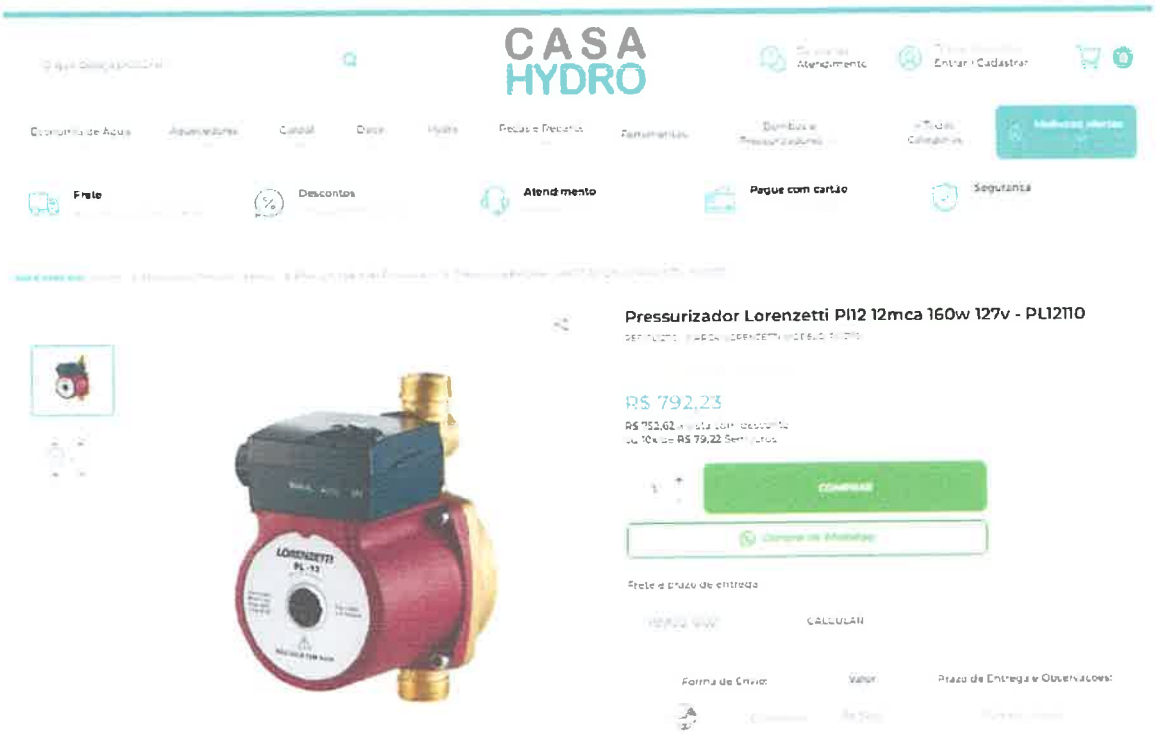
Subtotal	R$ 2.882.56
Total do pedido	**R$ 2.882,56**

no boleto à vista
ou 5x sem juros de R$ 576.51 no cartão de crédito
ou 12x de R$ 297 86 no cartão de crédito

Continuar

Fol.: 280

10.8. PRESSURIZADOR 12MCA 160W



Fol.: 281

HIDRALMARCHI
Materiais Hidráulicos

Entrar / Cadastrar

Pressurizador de Água Pl12 160W 12MCA 220V Lorenzetti

FRETE GRÁTIS
Região Sudeste

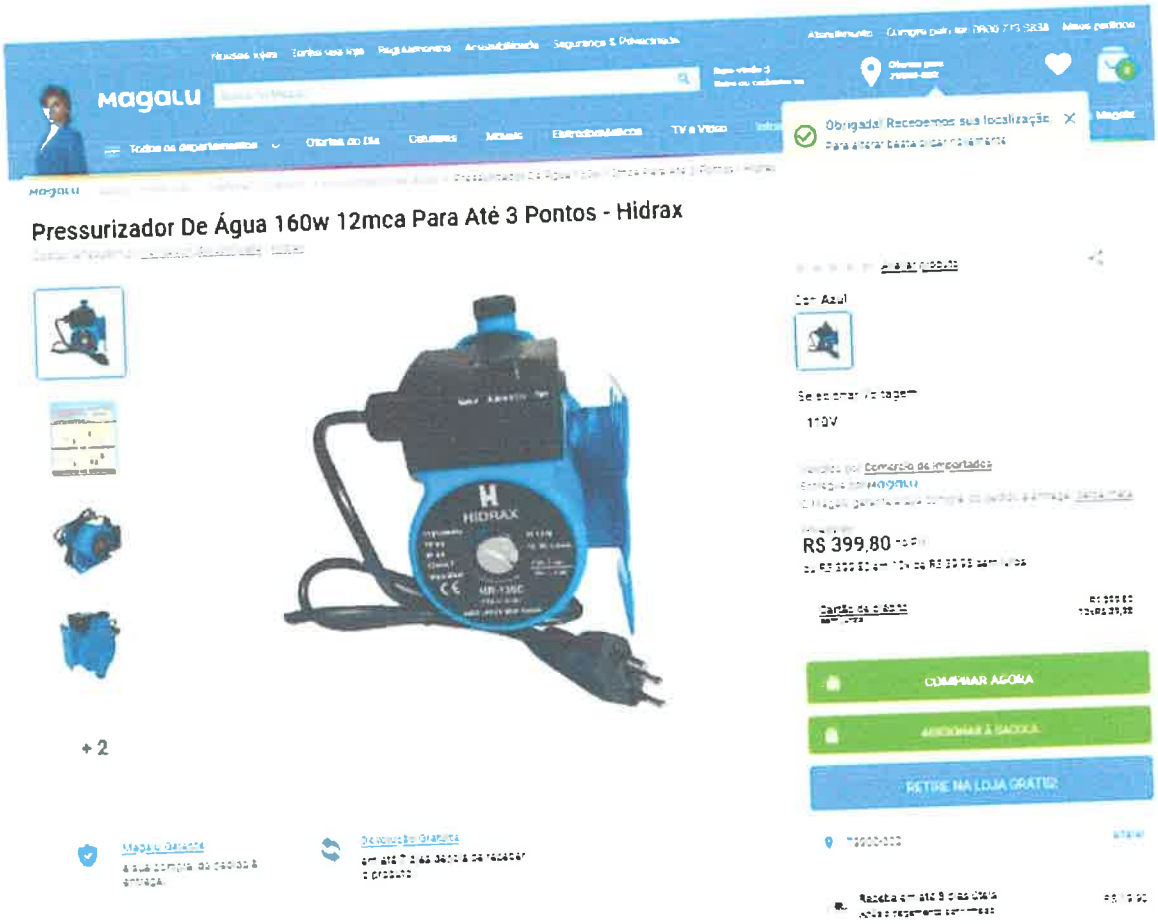
R$ 635,14
ou R$ 668,57
Ex R$ 83,57

ADICIONAR AO CARRINHO

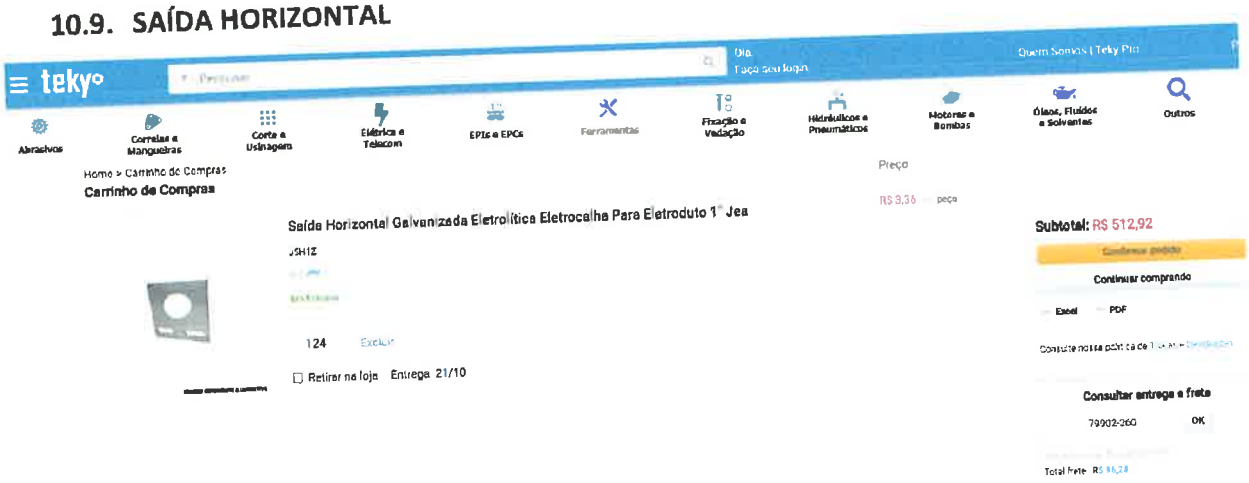
Calcule prazos e preços

79900 002

Calcular



10.9. SAÍDA HORIZONTAL



Fol.: 283

Cetti

Busca

Meu Carrinho (9,67kg)

Sucesso: O frete foi aplicado!

Produtos marcados com *** não estão disponíveis na quantia desejada ou não encontram-se em estoque!

Excluir	Imagem	Produto	Quantidade	Unitário	Total
✖		Saída Horizontal de Perfilado 38x38 mm para Eletroduto 2" ***	- 124 +	R$ 4,30	R$ 533,20

Calcular Frete 79902260 Gravar

Sub-total: R$ 533,20
ECONÔMICO - . Entrega em até 11 dias úteis: R$ 78,03
Total: R$ 611,23

Voltar | Concluir Pedido

Digite o produto... PROCURAR

50X50MM
R$ 10,38
+ COMPRAR

R$ 35,18
+ COMPRAR

R$ 1,69
+ COMPRAR

< CONTINUAR COMPRANDO | COMPARTILHAR

FINALIZAR COMPRA

Produto(s)	Quantidade	Entrega	Valor Unitário	Valor total
SAIDA ELETROCALHA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1/2 - PERFILADO	- 124 + Retirar da cesta	8 Dias úteis	R$ 2,02	R$ 250,48

Simule o prazo de entrega e o valor do frete:

79902-260 CALCULAR FRETE ? Não sei meu CEP

Atenção: O prazo começa a contar a partir da aprovação do pagamento.

PAC | 8 dia(s) úteis - R$ 70,72

Subtotal: R$ 250,48
Frete (PAC.): R$ 70,72
Total: R$ 321,20

À vista com 5% desconto já calculado no boleto bancário ou Pix.
- Ver Parcelas

Cupom ou **Vale**. Informe-o na etapa de Pagamento.

Fol.: 284

10.10. SAÍDA LATERAL DUPLA

ANDRA

< CONTINUAR COMPRANDO

Carrinho

PRODUTO	QUANTIDADE	PREÇO
Saída Lateral Dupla 1" Ge CKP171 Kennedy	- 11 +	R$ 2,25

CUPOM DE DESCONTO

Adicionar

Subtotal R$ 24,75
Entrega R$ 26,48

Total R$ 51,23

Fechar pedido

ENTREGA

RECEBER

Receber 1 item em 79902-260

PAC

madeiramadeira

Busque tudo para sua casa

Compra segura

Carrinho

Compartilhar | Importar

Saida Lateral Dupla para Eletroduto 3/4 #18 - 10 Peças
Vendido e entregue por METALURGICA BARROSO

R$ 44,50
à vista no cartão ou Pix
ou R$ 44,50 em até 10x sem juros no cartão

- 1 + Excluir

Entrega Transportadora até 9 dias úteis após a confirmação do pagamento

Subtotal	R$ 44,50
Frete	R$ 27,59
Total	**R$ 72,09**

à vista no cartão ou Pix
ou R$ 72,10 em até 10x de R$ 7,21 sem juros

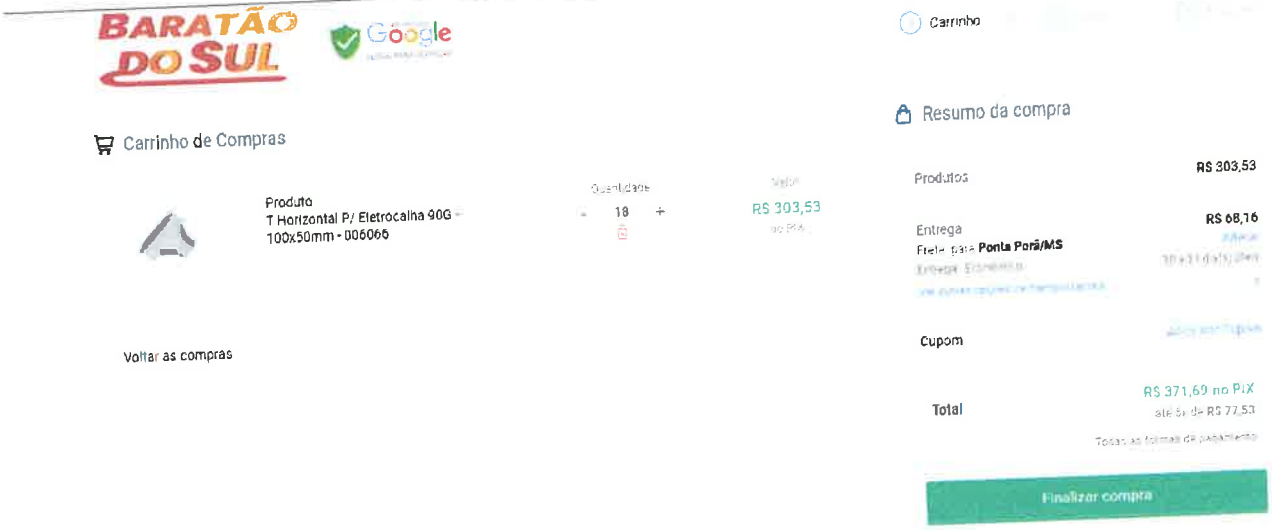
Continuar

Calcular frete e prazo
Simulação para Ponta Porã, MS - 79902-260

79902-260 Calcular

Não sei o meu CEP

10.11.T HORIZONTAL ELETROCALHA



Fol.: 286

Bem-vindo identifique-se para fazer pedidos

Digite o que está procurando

Meus Pedidos | Minha Conta

1 Meu Carrinho
Produto adicionado

Marcas | Quem Somos | Como Comprar | Trocas e Devoluções | Segurança e Privacidade

Produto removido no carrinho.

Carrinho Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido

Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
TE Eletrocalha Horizontal 90° s/ Virola 100 X 50mm PERFILAÇO SKU: 9Y4MW6AV3 Estoque: Disponível	R$ 29,40	- 18 +	R$ 529,20	

Subtotal: R$ 529,20

Calcule o frete: 79902-260 Calcular Não sei meu CEP

- 5 dias úteis R$ 102,72 Azul Cargo Express - e-commerce
- 7 dias úteis R$ 106,61 Correios - PAC
- 8 dias úteis R$ 121,53 Jadlog - Com
- 3 dias úteis R$ 126,28 Azul Cargo Express - Amanhã
- 3 dias úteis R$ 172,16 Correios - SEDEX
- 9 dias úteis R$ 202,87 Jadlog - Package

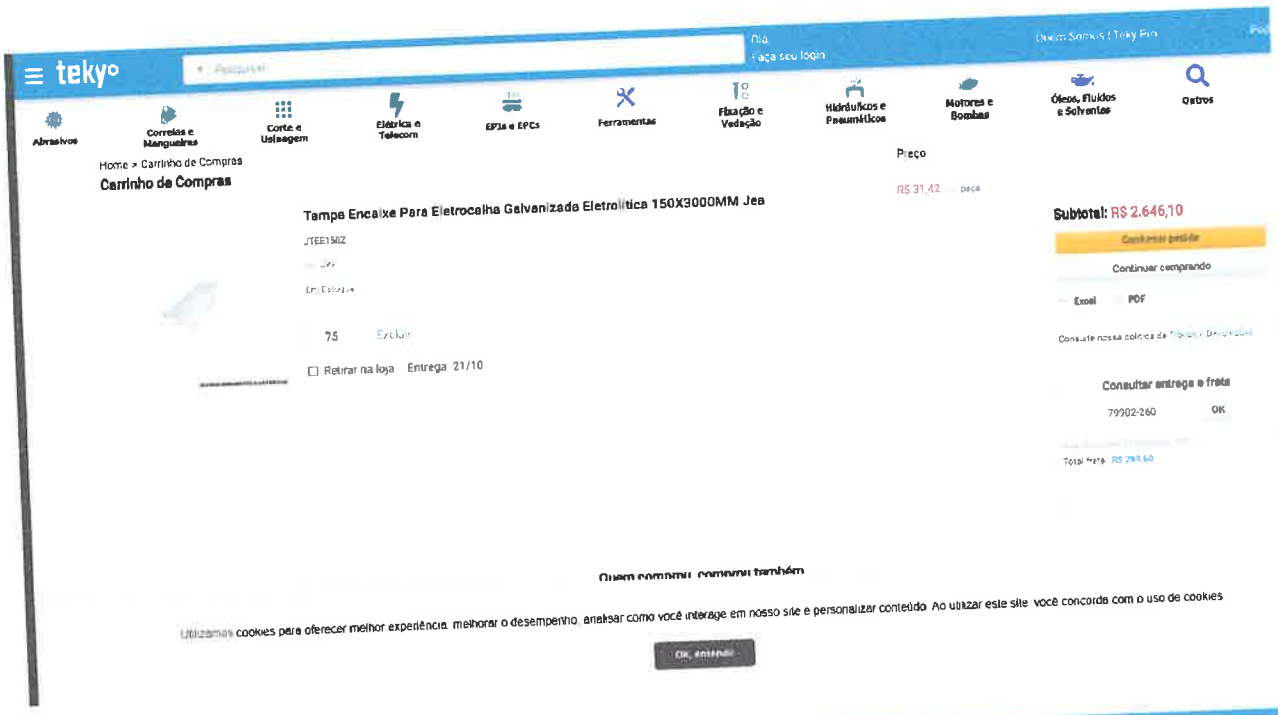
Total: R$ 631,92

via PIX por R$ 605,46 com 5% de desconto
ou em até 3x de R$ 210,64 sem juros

SITE PROTEGIDO

Continuar comprando | Finalizar compra

10.12. TAMPA PRESSÃO PARA ELETROCALHA



Fol.: 288

Plenobras | Pesquisar | Olá, Faça seu login | +55 (51) 2101-6800 | Quem Somos | Pro | Pedid

Automação | Elétrica e Telecom | Energia Solar | EPIs e EPCs | Ferramentas e Máquinas | Fios e Cabos | Fixação e Vedação | Gás e Incêndio | Hidráulica e Pneumática | Iluminação | Motores e Bombas | Outros

Home > Carrinho de Compras

Carrinho de Compras

	Preço
Tampa Pressão Para Eletrocalha Galvanizada Eletrolítica 100X3000MM JTPE1002 Em Estoque Qtd: 75 Excluir ☐ Retirar na loja Entrega: 21/10	R$ 27,74 - peça

Subtotal: R$ 2.590,80

Continuar comprando

Excel PDF

Consulte nossa política de Trocas e Devoluções

Consulter entrega e frete

79902-260 OK

Total frete R$ 510,30

Utilizamos cookies para oferecer melhor experiência, melhorar o desempenho, analisar como você interage em nosso site e personalizar conteúdo. Ao utilizar este site, você concorda com o uso de cookies

Ok, entendi!

10.13. VALVULA DE RETENÇÃO

Hidraulic conex | Nossos Contatos | Minha Conta

Válvula de Retenção Horizontal PVC Esgoto 100mm

(Avalie agora!)

REF 15388 - MARCA RAGNA, MODELO VALVULA DE RETENÇÃO

Disponibilidade: Imediata

R$ 174,90

R$ 157,41 à vista com desconto Pix - Vindi

R$ 162,66 à vista com desconto Boleto - Vindi

ou 5x de R$ 34,98 Sem Juros MasterCard - Vindi

Produto com desconto progressivo

Desconto de 31 a 40 peças. Quanto maior a quantidade mais desconto será aplicado

Na compra desse produto ganha 174 Hidraulicoins Pontos

Comprar Agora

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

Frete e prazo de entrega

79900-002 CALCULAR

Frete	Valor	Prazo de Entrega e Observações:
Loggi via Kangu	R$ 22,31	Previsto para 09/10/2024 até 14/10/2024
Convalima via Kangu	R$ 30,16	Previsto para 04/10/2024 até 09/10/2024
Correios PAC via Kangu	R$ 34,00	Previsto para 04/10/2024 até 07/10/2024
[illegible]	R$ 74,79	Previsto para 09/10/2024

Indique a um amigo | Continua comprando

Fol.: 189

Construção Ferramentas Casa, Móveis e Decoração Indústria e Comércio Mais

Construção > Ferramentas > Conexões > Válvulas > Válvulas de Retenção

Novo

Valvula De Retenção Para Esgoto 100mm = 4 Polegadas

R$ 261[45]

em 12x R$ 21[79] sem juros

Frete grátis

Disponível 1 dia após sua compra

Quantidade: 1 unidade

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

12 meses de garantia de fábrica

Características principais

Marca	Tigre
Modelo	Esgoto 100MM

Fol.: 290

Faça seu orçamento: (15) 99163-5322

TROPEIRO

O que você procura hoje?

BANHEIROS | COZINHA E LAVANDERIA | ÁREAS EXTERNAS | TUBOS E CONEXÕES | FERRAMENTAS | TINTAS | OFERTAS

Hidráulica Tropeiro / Marca / / Válvula de Retenção Esgoto 100mm - Tigre

OK, ENTENDI

Válvula de Retenção Esgoto 100mm - Tigre

Marca: TIGRE
Ref.: 00170
Disponibilidade: Pronta Entrega

Adicionar a lista de desejos

R$ 122,08
2x de R$ 61,04 sem juros

A Hidráulica Tropeiro é referência em tubos e conexões Tigre em Sorocaba e região. #vempratropeiro

COMPRAR AGORA

13 pessoas vendo este produto

Calcular Prazos e Preços

79900-002

Calcular

PAC - R$ 29,76 - até 10 dias úteis - Previsão 09/10/2024

SEDEX - R$ 55,24 - até 6 dias úteis - Previsão 03/10/2024

10.14. BRISES

Proposta Técnica / Comercial

POSTA #12447 - Hdo Engenharia e Consultoria LTDA

COMERCIO ATACADO E VAREJO DE FERRAGENS E REVESTIMENTOS

CNPJ: 39.905.862/0001-07

IE: 362.042.794.118

IL: vendas@bepex.com.br

TELEFONE: (19) 3701-0019

SITE: www.bepex.com.br

EREÇO: Rua José Guerreiro 40, II Distrito Industrial - Iracemapolis SP - CEP 13.498-262

DATA: 01/10/2024 14:50

Tarifas e Frete

ime Tributação: Lucro presumido

S: 7,00 %

IPI: 0,00 %

PIS/COFINS: 3,65 %

ıramento: Mediante aprovação

Entrega: 20 dias úteis

Frete: 19.000,00

Itens do Orçamento

#	Item	Medidas (mm)	NCM	Peso Unit (kg)	Preço Unit. (R$)	Quantidade (Peças)	Peso total (kg)	Preço Total (R$)
#0001	Chapa de Aço Perf - BEPEX_21 E=1,25MM AG	3000 x 1200 x 1.25	72085400	27,90 Kg	R$ 2.491,00	19,00	530,10 Kg	R$ 47.329,00

Valor Total: R$ 47.329,00

Peso Total: 530,10 Kg

Notas e Observações

IANTE DISPONIBILIDADE DO MATERIAL

r ser vendido em peças, as chapas vão com seu peso teórico na Nota Fiscal.

ıram considerados chapas em formatos retangulares, com recortes e rodapés. Caso seja necessário esse acabamento, o projeto deve ser enviado, e essa proposta pode r alterações, incluso suporte para fixação.

Fol.: 292

tamos ofertando o padrão Bepex que mais se aproxima do licitado, com medidas de espessura, cordão e mal expostos acima. Em caso de pedido, solicitamos confirmar.
caraterístico do processo produtivo o material apresentar óleo, rebarbas, leve empenamento, ondulações e torções nos fios laterais, no sentido do comprimento. A remoção
es não é inclusa nessa proposta.
; preços e condições ofertados podem sofrer alterações de acordo com a mudança nas especificações técnicas, quantidade ou mesmo projeto. Caso o projeto seja mudado, o
mento será mudado.
do e qualquer pagamento ofertado estará condicionado a aprovação do cadastro da empresa. Informamos que na ocasião do faturamento, caso haja alguma pendência
ceira junto aos órgãos de proteção ao crédito, o mesmo poderá ser retido até quitação do valor correspondente.
dependente da forma de pagamento pactuada, os títulos tem instrução automática de protesto após dois dias do vencimento.
so surjam dúvidas ou pendências técnicas ou comerciais que impeçam o inicio do processo de fabricação, o prazo será contado a partir da solução do problema.
n caso de cancelamento do pedido, oriundo deste proposta, a Bepex deverá ser consultada pois há custos, uma vez que a matéria prima é comprada a fabricação sob projeto,
liente.
odo material tem tolerância de: 3 a 5mm em cada dimensão (malha), acima exposta. Comprimento e largura tem tolerância de 10 a 15mm, peso ate 5%. Essa tolerância deve ser
iderada em projeto e não é motivo aceito de devolução do material.
stão exclusos dos serviços e produtos desta oferta:
edição em obra;
ojeto;
ontagem das peças em obra.
ormas e serviços não acertados previamente, ou fora desta proposta.
projeto deve SEMPRE ser enviado. Nenhuma ordem de compra será aceita sem o respectivo projeto. Em caso de esboços, fotos e croquis mal detalhados a Bepex não se
onsabiliza pelo conserto.
isitas e inspeções na fábrica devem ser previamente avisadas e agendadas. Sob pena de não ser recebido.
roposta válida por 5 dias.
lorário de carga e descarga: de segunda a sexta feira, das 7:15 as 11:00, das 12:30 as 16:45. Somente em caminhão aberto. Deve ser agendado.
aso a matéria prima seja enviada pelo cliente, os fardos não podem ter peso superior a 2,5ton.
ara pedidos com prazo de entrega superiores a 30 dias: Em caso de reajuste da matéria prima, ou aumento comprovado dos custos, dissidio coletivo, ou alteração na legislação
tária vigente, os mesmo serão apresentados para negociação entre as partes.
ão logo as peças estejam prontas, serão faturadas, e passará a contar seu prazo de pagamento, com instrução de protesto, no prazo previsto nesta proposta. Tal medida é
ada inclusive para pedidos a vista.
ara pedidos grandes, a compra do material e outros custos poderão ser negociados em nome do cliente e abatidos da proposta
ode ser incluído o custo do frete na NF caso seja solicitado redespacho em São Paulo ou Campinas - SP.
s cobranças de nossa empresa podem ser feitas por empresas terceirizadas, e o endosso já sai constando em Nota Fiscal ou aviso de cessão.
Nos responsabilizamos apenas pela alíquota de ICMS descrita na proposta. Havendo cobranças extras (DAE) pelos postos fiscais, essa proposta automaticamente é revisada
le fazer frente ao valor cobrado pelo posto fiscal.
Material livre de descarregamento. Empilhadeira ou descarga manual é responsabilidade do cliente.
De acordo com o Art. 618 do Código Civil Brasileiro, a obra possui garantia de 5 anos para vícios ou defeitos que comprometam sua segurança e solidez. A garantia não cobre
os por mau uso ou intervenções de terceiros.

Fl. 293

leita a cidade de Limeira - SP para resolver questões Judi s, se houver

obre DIFAL: No caso de o cliente não ser contribuinte do ICMS, ou ser usuário final do produto o valor do DIFAL deve ser acrescentado a essa proposta.

Fol.: 294

Fol.: 295

DECORTEN

Cotação:
277-24
01/10/2024

Cliente: HDO ENGENHARIA

595 971 269592

Contato: Luis Miguel

E-mail:

Qt.	Unid.	Descrição	Comp. (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Esp. chapa (mm)	Acabamento	Valor Uni.	Valor Total
48	m²	Chapas em Aço Corten rcortadas a laser em partes de até 600 x 600 mm Incluso suporte para fixação conforme projeto para revestimento de fachada.	x-x-x	x-x-x	x-x-x	2	Pátina de oxidação e aplicação de selante protetor.	780,00	**37.440,00**
Total:								R$	37.440,00

Orçamento válido por 5 dias.
Prazo de produção: 25 dias úteis após o pagamento e aprovação do arquivo de layout (medidas, posição e etc).
Condições de Pagamento: 50% de sinal e 50% para liberação de retirada (os materiais serão liberados para retirada após a confirmação do crédito em nossa conta corrente)

Observação

Os materiais deverão ser retirados em nossa empresa, sendo o carregamento da mercadoria de responsabilidade do cliente. Não executamos serviço de transporte e/ou instalação.
Para a produção de peças deverão ser enviados projetos detalhados e com medidas, ou para produção de portas e portões, as medidas do vão acabado onde serão instaladas as peças. O transporte é responsabilidade do cliente, a contratação, comunicação, pagamento e etc. Nossa empressa pode auxiliar na cotação, informando peso, volume (referente ao produto), mas não temos vínculo com a transportadora ou carreto.
A pátina do Aço Corten é formada a partir da reação do material com ácidos, não possibilitando a determinação da coloração ou pigmentação final das peças.
A limpeza e manutenção de peças feitas com pátina, deverá ser feita periodicamente com hidratante para proteção da pátina. Após o processo de acabamento de pátina de oxidação, a peça não poderá passar por processo de solda, corte, dobra, calandra e etc, pois irá manchar escurecer, tirar ou queimar o acabamento, sendo necessário refazer o processo de acabamento novamente. As peças com pátina de oxidação (aço corten) não deverão ser embaladas com plástico.
A retirada do material será liberada após confirmação do pagamento integral da mercadoria (no caso de depósitos em cheque ou DOC será liberada após a compensação do mesmo). Não embalar o Aço Corten com plástico.
Para a continuidade do seu pedido, favor enviar os dados cadastrais da empresa e o comprovante de depósito do valor de sinal para o e-mail: contato@decorten.com.br.
As peças tem o prazo de 7 dias após a comunicação da finalização da produção para serem pagas e retiradas em nossa empresa. Após esse período será cobrada uma taxa de armazenamento de 0,3% do valor do bem ao dia.

Dados bancários para pagamento

Chave PIX: contato@decorten.com.br - Banco Inter S.A. - Número Banco 077 - Agência: 0001 - C.C.: 20120446-0
Favorecido: Tudo em Laser Ltda

Rua Pascoal Moreira, 141 - Alto da Mooca - São Paulo-SP CEP 03182-050
Tudo em Laser CNPJ: 45.494.588/0001-15

Fol.: 296

Impacto ideias
Fachadas em ACM - Letras - Totens

ORÇAMENTO

CLIENTE:
Luiz Fernandez – Ponta Porã / MS

Item	Descrição	Quant. (m²)	Valor Unit. (m²)	Valor total
01	Estrutura Metálica revestida em ACM Cortem, vasado na Router CNC, conforme Projeto.	11,52	R$ 813,00	R$ 9.365,76
02	Estrutura Metálica revestida em ACM Cortem, vasado na Router CNC, conforme Projeto.	31,63	R$ 813,00	R$ 25.715,19
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
	VALOR TOTAL		R$	35.080,95

Fol.: 297

Dourados/MS., 03 de Outubro de 2024.

IMPACTO COMÉRCIO E SERVIÇOS

Autorizado em: _____ / _____ / _____

Luiz Fernandez

10.15. PLATAFORMA HIDRÁULICA CABINADA

Fabricação de Elevadores e Plataformas Sob Medida
Rua dos Pioneiros, 585 – Bairro Pioneira
Campo Grande – MS
(67) 9 9101-0889 Celio Fernandes
E-mail: elevadoresjac@gmail.com
www.elevadoresjac.com

Fol.: 299

SUA SEGURANÇA É NOSSA PRIORIDADE.

Cliente: ESTEFANY GONZÁLEZ
Endereço:
End da Obra: O mesmo
Cidade: PONTA PORÃ **U:** MS
E-mail:
Telefone: **Celular:**

Campo Grande-MS, 01 de outubro de 2024.

Breve apresentação:

A Elevadores JAC Ltda ME, conta com uma parceria da mais alta qualidade do Brasil em se tratando de Plataformas e Elevadores HIDRAULICOS.

A empresa Fluhydro Sistems é pioneira em desenvolvimento de hidráulicos para esse fim no Brasil, com mais de 46 anos de experiência no ramo.

Vantagens de um hidráulico Fluhydro:

1) Contêm um conjunto de válvulas que permite regulagens perfeitas em termos de controle de velocidade e conforto nas paradas.
2) Válvula anti-queda
3) Válvula de regulagem de velocidade de decida
4) Válvula de regulagem de velocidade de subida
5) Válvula de manutenção, que permite faze-las sem riscos de queda do hidráulico.
6) Válvula de resgate, que mesmo sem energia permite descer a plataforma ou elevador até a base inferior, eliminando a possibilidade de alguém ficar preso no interior do equipamento.
7) A empresa Elevadores Jac Ltda, faz as cabines sob medida, otimizando espaço e facilidade de instalação, proporcionando maior conforto e rapidez.

DESCRIÇÃO

Confecção e instalação de uma Plataforma cabinada tipo CRACM de 2 paradas para 3 pessoas em conformidade para atender pessoas com mobilidade reduzida, estrutura fabricada em aço SAE 1010/20 (ABNT), acionada operacionalmente por sistema hidráulico Óleo dinâmico, com as seguintes especificações técnicas: (Deverão estar de acordo com a NBR 313:2007, NBR 267:2001 e NBR 9050.

1 - Fosso: comprimento 1.500mm X largura 1.500mm, com 0.500mm de profundidade.

2- Locomoção 2.600mm

3 - Cabine: comprimento 1,260mm X Largura 1,100mm x Altura 2.200mm.

4 - Capacidade de carga para até 300 Kg (trezentos);

5 - Acabamento da cabine em chapa aço carbonado ou vidro temperado 8mm, piso antiderrapante.

6 - Acionamento operacional elétrico, ponto de frequência 220 v, trifásico. Com DISJUNTOR de 25amp na caixa de distribuição, exclusivo para a plataforma e outro disjuntor de 25 amp., no local de instalação do motor, fio de rede 4mm.

7 – Botão de chamada/envio acionado por pressão constante e pressão única, composto por botoeiras com identificação em braile, fins de curso.

8 – Armação básica da plataforma fabricada com tubulação estrutural.

9 – 2 Portas de pavimento em aço carbonado 2.000mm altura por 0.800mm largura, abertura na mão esquerda, com pintura original de fábrica, na cor cinza, em caso de troca da pintura por outra cor será por conta do adquirente, fechamento automático e travamento eletromecânico, permitindo que a plataforma suba ou desça somente quando as portas estiverem fechadas e travadas.

Obs: o acabamento nas laterais das portas fica a cargo e escolha da contratante.

Porta virtual com sensores infravermelhos na cabine, impede que o usuário tenha qualquer tipo de lesão ao sofrer qualquer anomalia na plataforma que venha cair perto da porta, parando a plataforma na hora.

10 – Motor de 3.5cv trifásico.

11 – Pistão hidráulico com acionamento direto na cabine eliminando cabo de aço, com camisa de 2 1/2 polegada, com válvulas anti queda e controle de velocidade na subida e decida.

1º) Resgate manual acoplado no sistema hidráulico.

12 - Operador com 2 velocidade, saída em velocidade conforto e aumentando a velocidade no trajeto até 06 a 15mts por minutos e voltando na velocidade conforto a 20cm (vinte) do local das paradas, muito mais econômico, manutenção mais barata, mais segurança contra queda.

13 – Bomba hidráulica com capacidade de 26 litros por min.

14 – Velocidade constante 06 a 15m/min até parar no estágio final.

15 – Compartimento de óleo de capacidade para total locomoção do pistão hidráulico.

Estrutura para instalação: por conta do Cliente.

Obs: fazemos acompanhamento da obra ou reforma, para orientar na adequação do local.

É necessário estar com fosso pronto, com pintura e parte elétrica instalada para iniciar a instalação da plataforma.

Com o prazo de 60 dias após a data de fechamento do contrato, para início da instalação e 30 dias para o termino da instalação.

Fol.: 301

Garantia total de 01 ano contra defeito de fábrica, com manutenção periódica a cada 2 (dois) meses com valor de R$ 350,00 (trezentos e cinquenta Reais) por bimestre.

OPÇÃO DE PAGAMENTO

R$ 89.000,00 (oitenta e nove mil Reais)

Obs: Os valores serão pagos da seguinte forma:

A entrada será depositada na conta da contratada e as demais através de boletos. Que servira como recibo de pagamento.

PROPOSTA VÁLIDA POR 10 DIAS. Obs: As medidas acima são de referência, trabalhamos com produtos sob medida.

Fol. 302

Fol. 303

UP Line ELEVADORES

LATIN AMERICAN QUALITY INSTITUTE MEMBER

Código da Proposta: 997-24
Código do Cliente : 5015
Código da Oportunidade : 3556

Fol.: 304

Proposta Comecial - Plataforma Hidráulica Cabinada (Acessibilidade)

Conforme solicitado, apresentamos nossa proposta comercial de Transporte vertical, conforme características abaixo.

Contratada

Razão social : Ciquilli de Oliveira Elevadores Ltda **CNPJ :** 10.507.757/0001-20 **IE :** 647.546.877.111

Endereço : Avenida Doutor Cenobellno de Barros Serra, nº 1304 - Parque Industrial - Cep: 15030-000 - São José do Rio Preto - SP

Telefone : (17) 3212-1804 **e-mail :** contato@elevadoresupline.com.br **website :** www.elevadoresupline.com.br

Consultor (a) : Gestão Comercial **Telefone :** (16) 98271-0069 **e-mail :** marcus.pontes@elevadoresupline.com.br

Contratante

Razão social / Nome : Estefany Gonzalez

CPF / CNPJ : **RG / IE :** **Contato :** Estefany Gonzalez

Telefone fixo : **Tel. Celular :** (595) 98347-7873 **e-mail :**

Endereço de cobrança :

Endereço da obra : Ponta Porã - MS

Tipo de obra : Imóvel comercial **Marítimo :** Não **Obs. :**

Características do equipamento

Tipo de transporte vertical :	Plataforma Hidráulica Cabinada (Acessibilidade)
Código do equipamento :	PLT-A 2 2 02 - 0814 . 1 1 8 2
Quantidade de equipamentos :	Uma unidade
Quantidade de paradas :	Duas paradas
Limite de percurso :	Até 4000mm (4 metros)
Capacidade de carga :	3 Pessoas ou 250 Kg (Modelo Standard)
Motor :	Central hidráulica, compatível a utilização - 220v trifásico (Wittur)
Velocidade :	Duas velocidades (Ajustável) - Até 9,6m/min
Quadro de comando :	Eletrônico computadorizado microprocessado com comandos WT
Arcada :	Arcada lateral com pistão indireto
Programação :	Estacionar em um andar preferencial

Cabine

Tipo de cabine :	Cabinada
Lado panorâmico :	Nenhum
Acabamento das laterais e fundo :	Em aço inox escovado
Acabamento do piso :	Em aço carbono na cor PRETO, preparado para receber acabamento por conta do CONTRATANTE
Acabamento do teto :	Teto em aço carbono com subteto em aço inox escovado
Iluminação :	Luminária de LED no teto e luz de emergência
Barra de apoio :	Corrimão tubular em aço inox polido
Botoeira da cabine :	Botoeira ELX400 horizontal em aço inox escovado, com botões em braile (Elevcom)
Nomenclatura dos botões :	T, 1
Botoeira dos pavimentos :	Botoeira ELX400 em aço inox escovado, com IPD e botões em braile (Elevcom)
Nomenclatura dos botões :	1 Botão (Chamada)
Medida (Larg. x Profund. x Altura) :	800mm x 1400mm x 2100mm

Porta da cabine

Acesso a cabine :	Unilateral
Quantidade de porta :	1 unidade
Tipo e acabamento da porta :	Não possui porta na cabine, apenas barreira de infravermelho
Lado de abertura :	Não possui porta
Vão livre (Largura x Altura) :	900mm x 2000mm
Quantidade de folhas :	Não possui porta

Porta dos pavimentos

Acesso a cabine :	Unilateral
Quantidade de porta :	2 unidades
Tipo e acabamento da porta :	Porta de abertura manual tipo eixo vertical em vidro temperado incolor 10mm com sistema de trava eletrônica
Lado de abertura :	Mão direita
Vão livre (Largura x Altura) :	900mm x 2000mm
Quantidade de folhas :	Uma folha

Informações sobre a obra do contratante

Descrição	Recomendado	Possui	Informações	
Percurso :	Até 4000mm	2700mm	**Status da obra :**	Imóvel em construção
Largura do poço :	1150mm	1150mm	**Caixa de corrida :**	Em construção
Comprimento do poço :	1500mm	1500mm	**Casa de máquina :**	A construir
Rebaixo do poço :	800mm	800mm	**Adequações :**	A realizar
Pé direito da última parada :	3500mm	2600mm	**Fonte das informações :**	Contratante
Casa de máquina :	Até 10 metros	Até 10000mm	**Via das informações :**	
Instalação elétrica :	220V - Trifásico	220V - Trifásico		

305

Observações:

Garantia & Manutenção Preventiva

A garantia legal pela lei nº 8078/90 do código de defesa do consumidor é de 90 (noventa) dias corridos

Manutenção Preventiva & Garantia estendida:

O contrato de Manutenção Preventiva Periódica, oferece visita técnica, para a realização da manutenção preventiva exigida por lei, inclui também atendimento emergencial 24hr. Este produto tem como principais objetivos, garantir o bom funcionamento, a segurança do equipamento / usuários, estender a vida útil do equipamento e ainda proporcionar um total de até 24 meses de garantia.

Investimento

Descrição do produto	Valor unitário	Qtde.	Valor total
Plataforma Hidráulica Cabinada (Acessibilidade)	R$ 100.900,00	1	R$ 100.900,00
Despesas de montagem do equipamento	Incluso	1	R$ 0,00
Despesas de vistoria	Incluso	1	R$ 0,00
Projeto de adequação	Incluso	1	R$ 0,00
ART (Atestado de Responsabilidade Técnica)	Incluso	1	R$ 0,00
Entrega (Frete)	Incluso	1	R$ 0,00
DIFAL - Diferencial de alíquota (Interestadual)	Não incluso	1	R$ 0,00
Descrição dos itens opcionais	**Valor unitário**	**Qtde.**	**Valor total**
Resgate automático (Na falta de energia o equipamento desce até o 1º pavimento e libera a porta)	Incluso	1	R$ 0,00
-	R$ 0,00	0	R$ 0,00
-	R$ 0,00	0	R$ 0,00
-	R$ 0,00	0	R$ 0,00
-	R$ 0,00	0	R$ 0,00
-	R$ 0,00	0	R$ 0,00
Total geral			**R$ 100.900,00**

Observações:

Obs. : DIFAL, obra civil, elétrica e adequações para a instalação do equipamento, são por conta do CONTRATANTE.

Opções de pagamento

Pagamento à vista :	Desconto de 5% (Pagamento total a vista no ato da assinatura do contrato)
Pagamento parcelado :	30% de entrada no ato da assinatura do contrato, mais saldo em até 8 (oito) parcelas sem juros, sendo elas para 30 / 60 / 90 / 120 / 150 / 180 / 210 / 240 dias, via boleto bancário. O número de parcelas é atrelado ao prazo de obra, sendo assim não é possível que o número de parcelas seja superior ao prazo de obra.
Cartão de crédito :	Em até 12x com acréscimo das taxas da operadora do cartão de crédito
Cartão BNDES :	Em até 48x pelo cartão BNDES, com acréscimo das taxas da operadora
Financiamento BNDES :	Através do código FINAME

Condições de pagamento

Opção 1 (Parcelado) - Entrada de R$30.275,00 (trinta mil duzentos e setenta e cinco reais) a ser pago via PIX ou TED até às 13:00h do dia 07/10/2024, mais saldo em 05 (cinco) parcelas iguais no valor de R$14.125,00 (quatorze mil cento e vinte e cinco reais) a serem pagas via boleto bancário, sendo elas para 30 / 60 / 90 / 120 dias.

Opção 2 (À vista) - R$95.855,00 (noventa e cinco mil oitocentos e cinquenta e cinco reais) a ser pago via PIX ou TED até às 13:00h do dia 07/10/2024.

Prazos

Validade desta proposta :	10 dias, impreterivelmente	
Prazo de entrega:	até 22 semanas / 154 dias	Contado a partir do domingo subsequente a assinatura do contrato e pagamento da entrada. Caso haja atraso na obra civil ou nos pagamentos, o prazo da entrega e montagem também serão reajustados.

E por ser de veracidade as informações acima citadas, firmam o presente.

São José do Rio Preto - SP, sexta-feira, 27 de setembro de 2024

Contratante

Estefany Gonzalez

Contratada

Talita Ciquilli de Oliveira Pontes
CPF: 363.240.858-05 RG: 44.222.748-6
Diretora Comercial

DELTA RIO

São José do Rio Preto, 30/09/2024

Fol.: 306

PROPOSTA / CONTRATO DE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM

Solicitante/Contratante

Nome: Estefany González **Fone:** (59) 59834-7787
CPF/CNPJ: 087.589.611-19 **RG/IE:**
Local: Rua Riachuelo, Nº 255 **CEP:** 79902-260
Bairro: Vila Renô **Cidade:** Ponta Porã **UF:** MS
A/C: Estefany **Email:** estefany.gonzalez2458@gmail.com

Solicitada/Contratada

Nome: D + C Comercial Ltda **CNPJ:** 15.754.612/0001-47
Local: Avenida Tarraf, Nº 2450 **CEP:** 15057-441 **I.E.:** 647615113111 **CREA-SP:** 1930912
Bairro: Jardim Anice **Cidade:** São José do Rio Preto **UF:** SP
Consultor: Silvia Fernanda de Oliveira **Email:** fernanda@decelevadores.com.br

rezado senhor,
Apresentamos nossa proposta para uma plataforma hidráulica de transporte vertical de pessoas com e/ou sem mobilidade reduzida, conforme normas de acessibilidade vigente onde aplicadas. Desde já nos colocamos à disposição caso haja alguma dúvida relacionada a proposta.

1- ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

Modelo	Hauslift		
Acionamento	Hidráulico indireto lateral		
Capacidade	225kg ou 3 pessoas		
Velocidade	15		m/min
Paradas/Botoeiras	2	Sem IPD	
Percurso	2.60		m
Entradas	1	Unilateral	
Dimensões da caixa	1.50 X 1.15 m		
Dimensões da cabina	0.98 X 0.95 X 2.20		m
Profundidade do poço	0.60		m
Última parada	2.60		m
Porta de cabina	0		
Porta de pavimento	2	Eixo vertical	
Vão livre da porta	0.90 X 2.00		m
Acabamento interno	Aço inox escovado - HL		
Espelho	Não	**Resp.**	Solicitada
Vidro	Não	**Resp.**	Solicitada
Piso	Sim	**Resp.**	Solicitante

DELTA RIO

Fol.: 307

2- CAIXA DE CORRIDA

Em estrutura metálica ou alvenaria, por conta e a cargo do contratante, respeitando rigorosamente as medidas mínimas observadas e orientadas técnicas da contratada.

3- ACABAMENTO INTERNO DA CABINA

Cabine feita em aço inox escovado. Iluminação através de lâmpadas LED munido de sensor de presença. Corrimão tubular nas laterais da cabina. Botoeira com botões iluminados, indicador de direção (subida e descida), dispositivo de alarme, botão de emergência e chave liga/desliga. O piso será preparado para receber acabamento final por conta e a cargo do contratante respeitando rigorosamente as medidas mínimas observadas e orientadas técnicas da contratada.

4- PORTA DE CABINA

Não possui porta de cabina, apenas barreira eletrônica infravermelha.

5- PORTA DE PAVIMENTO

Abertura eixo vertical em vidro, alumínio ou madeira por conta e a cargo do contratante respeitando rigorosamente as medidas mínimas observadas e orientadas técnicas da contratada.

6- BOTOEIRA DE PAVIMENTO

Em chapa de aço inoxidável escovado e munida de botão de chamada iluminado e indicador de direção.

7- QUADRO DE COMANDO

Quadro de comando eletrônico e micro processado para elevador hidráulico com controle de duas velocidades. Opcional: NoBreak, dispositivo eletrônico, que na falta de energia elétrica, permitirá que a cabine desça em velocidade reduzida até o andar inferior liberando os passageiros.

8- CASA DE MÁQUINA

Local seco, arejado, iluminado e de fácil acesso. Portará energia trifásica definitiva e munida de disjuntor. Local deverá ficar não mais longe que 6 (seis) metros da caixa de corrida. A execução deste espaço ficará por conta e cargo do contratante respeitando rigorosamente as medidas mínimas orientadas da contratada. Caso o local

9- MONTAGEM

Por equipe técnica especializada a conta e a cargo da contratada.

10- FRETE

EXW - Por conta e cargo do contratante a ser pago e negociado diretamente com transportador. Retirado de nossa fábrica.

11- CONDIÇÕES COMERCIAIS

11.1: Os pagamentos deverão ser efetuados via boleto bancário.
11.2: O atraso no pagamento ocasionará em juros e multa de acordo com legislação vigente, ficando assim a entrega suspensa até a regularização dos pagamentos eventualmente pendentes.
11.3: Por seguir programação rigorosa de compras dos itens que compôem o equipamento em questão, a contratada resguarda no direito de postergar a entrega proporcionalmente ao número de dias de eventual atraso de qualquer uma das parcelas que compôem o valor deste contrato.

R$ 93.000,00 Noventa e três mil reais.

DELTA RIO

São José do Rio Preto, 30/09/2024

Fol.: 308

O projeto de adequação do local do equipamento será entregue em até: 30 dias.
O equipamento instalado e funcionando será entregue em até: 150 dias após entrada.
12.1: A entrega do equipamento corresponde á instalação e montagem do equipamento acima citado pronto para uso.
12.2: O prazo de entrega estará vinculado com as condições comerciais e a quaisquer alterações de projetos que venham ocorrer após a assinatura deste contrato.

13- RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

13.1: É de responsabilidade do cliente, ora CONTRATANTE, execução de toda obra civil e fornecimento de rede de energia elétrica definitiva para a instalação do equipamento.
13.2: Deixar o local pronto, livre, desimpedido e, em condições de receber materiais, em no mínimo 60 (sessenta) dias antes da data final prevista para entrega do equipamento em funcionamento.
13.3: O fornecimento e instalação de portas de pavimento assim como seus batentes.
13.4: Respeitar todas as orientações fornecidas pela contratada quanto a realização do projeto de adequação civil.
13.5: Cumprir com os prazos previamente estipulados por este contrato.
13.6: Efetuar todos os pagamentos conforme indicado pela contratada em suas devidas datas.
13.7: Todo acabamento não previsto por este contrato (por exemplo: vidros, espelhos e/ou piso) suas devidas compras e instalações.
13.8: Comunicar a CONTRATADA dentro do prazo citado, o cumprimento das orientações acima, ao qual nos reservamos o direito de nos certificar, após essa comunicação da eletiva entrega do local.
13.9: Consultar a CONTRATADA por escrito toda orientação técnica necessária para possíveis mudanças de projetos.
13.10: Informar, por escrito, nome de preposto responsável que responderá pela obra, o qual poderá a CONTRATADA passar informações e orientações técnicas e financeiras a respeito do andamento da instalação e montagem do elevador, inclusive com poderes para receber Certificado de Entrega e Nota Fiscal.
13.11: A guarda de peças, componentes, equipamentos e ferramentas devidamente entregues na Obra, passando ser de inteira responsabilidade do CONTRATANTE.

14- RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

14.1: Fazer 02 visitas técnicas no local de instalação, sendo a primeira para elaboração do projeto e a segunda para confirmação de adequação de instalação do produto no local, verificando os requisitos estipulados na cláusula anterior.
14.2: Cumprir com os prazos acima estipulados.
14.3: Fornecer desenhos, projetos e orientações necessárias á execução da obra civil á contratante.
14.4: Fornecer equipamento com as caracteristicas anteriormente mencionadas.
14.5: Fornecer termo de entrega do equipamento.
14.6: Deverá fornecer certificado de garantia de 12 (doze) meses para peças, quando não identificado o mau uso pela CONTRATANTE.
14.7: Responsabilizar-se pelos encargos de natureza trabalhista e previdenciária de seus empregados contratados para realização da fabricação, instalação e montagem do equipamento, instrumento deste contrato.
14.8: Deixar a cabina preparada para instalação de acabamentos internos exceto o padrão.
14.9: Comunicar a contratante sobre possíveis alterações de prazos decorrentes à situações adversas de obras e afins.

15 - DA PROTEÇÃO DE DADOS DO (A) CONTRATANTE

15.1: A CONTRATADA, por si, seus representantes, empregados e colaboradores, obriga-se a atuar no presente Contrato em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (Lei 13.709/2018), bem como em conformidade com as determinações de órgãos reguladores/fiscalizadores sobre a matéria, o que o fará seguinte as seguintes diretrizes, bem como as demais previsões legais vigentes, adotando ainda quaisquer medidas de segurança extra que se fizerem necessárias.
15.2: A CONTRATADA tratará os dados pessoais a que tiver acesso apenas para fins contratuais e em conformidade com estas cláusulas, e, na eventualidade, de não mais poder cumprir estas obrigações, por qualquer razão, concorda em informar de modo formal este fato imediatamente ao (a) CONTRATANTE. Assim, a CONTRATADA se compromete a não realizar qualquer tratamento de Informações Pessoais, entendidas como informações relacionadas à pessoa natural identificada ou identificável vinculadas ao Contrato, nos casos que não haja enquadramento em uma das bases legais ou contratuais para processamento de dados pessoais.

DELTA RIO

Fol.: 309

15.3: O (A) CONTRATANTE autoriza neste ato a coleta e tratamento de todos os dados que se fizerem necessários para a confecção do presente contrato, bem como para o cumprimento da obrigação contratual.
15.4: A CONTRATADA informa que manterá e utilizará todas as medidas cabíveis de segurança organizacionais, administrativas, técnica e físicas apropriadas para proteger a confidencialidade e integridade de todos os dados pessoais mantidos ou consultados/transmitidos eletronicamente, para garantir a proteção desses dados contra acesso não autorizado, destruição, uso, modificação, divulgação ou perda acidental ou indevida.
15.5: A CONTRATADA declara que irá fazer uso dos dados colhidos apenas dentro do escopo e na medida abrangida por sua permissão de acesso (autorização), ou seja, apenas os dados que se façam necessários para a atividade da mesma, bem como para efetiva e correta prestação de serviços ou produtos contratados, e que os dados pessoais não podem ser copiados, modificados ou removidos sem autorização expressa e por escrito da CONTRATANTE. Assim, eventuais tratamentos de Informações Pessoais ocorrerão apenas com o propósito de cumprir as suas obrigações contratuais ou, quando for o caso, ao cumprimento de obrigação legal ou regulatória, no exercício regular de direito, por determinação judicial ou por requisição da ANPD.
15.6: A CONTRATADA garante que todas as medidas adotadas, são cumpridas ainda por seus empregados, prepostos, sócios, diretores, representantes ou terceiros contratados, os quais devem respeitar a confidencialidade dos dados processados.
15.7: Os dados pessoais não poderão ser revelados a terceiros, com exceção da prévia autorização por escrito do (a) CONTRATANTE, quer direta ou indiretamente, seja mediante a distribuição de cópias, resumos, compilações, extratos, análises, estudos ou outros meios que contenham ou de outra forma reflitam referidas Informações.
15.8: Caso a CONTRATADA seja obrigada por determinação legal a fornecer dados pessoais a uma autoridade pública, deverá informar previamente a CONTRATANTE para que esta tome as medidas que julgar cabíveis, salvo quando houver sigilo legal em referida solicitação.
15.9: A CONTRATADA deverá notificar o (a) CONTRATANTE em até 24 (vinte e quatro) horas a respeito de qualquer não cumprimento (ainda que suspeito) das disposições legais relativas à proteção de Dados Pessoais pela CONTRATADA, seus funcionários, ou terceiros autorizados.
15.10: Encerrada a vigência do contrato ou não havendo mais necessidade de utilização dos dados pessoais, sensíveis ou não, a CONTRATADA interromperá o tratamento, porém fica autorizada a mantê-los em seu sistema e/ou arquivos pelos prazos legais (prescricionais, decadenciais e demais) para eventuais discussões acerca do presente contrato. Bem como, necessite mantê-los para cumprimento de obrigação legal ou outra hipótese legal prevista na LGPD.

16- GARANTIA

16.1: Fica estabelecido o prazo de 1 (um) ano de GARANTIA, a contar da Entrega do produto, já incluído nesse prazo a garantia legal de 90 (noventa) dias prevista pelo Código de Defesa do Consumidor.
16.2: A garantia consiste no reparo ou substituição de peças ou componentes do elevador que apresentarem defeito de instalação ou de fabricação, excluindo-se danos causados por mau uso do equipamento, caso fortuito, negligência, imprudência e imperícia.
16.3: A decisão sobre substituição ou reparo das partes defeituosas será tomada segundo critérios técnicos da contratada.
16.4: A garantia contratual estabelecida no ítem 16.1 será revogada e cancelada em caso de não contratação de manutenção preventiva ou manutenção executada por empresa não autorizada pela contratada.
16.5: Não se inclui na garantia do produto a troca de lâmpadas.
16.6: A garantia cessará ainda se parte ou totalidade dos materiais ficarem na obra e, por condições alheias às responsabilidades da contratada for impedida de iniciar os trabalhos de sua instalação e se o material depositado na obra pelo perído de instalação sofrer ação de elementos anormais de ambiente

17- CASOS DE RECISÃO

17.1: Caso o CONTRATANTE requeira a rescisão do presente contrato, independente de culpa da CONTRATADA e sem justo motivo, poderá a CONTRATADA exigir o ressarcimento de 30% (trinta por cento) do valor do contrato a título de indenização.
17.2: Caso o CONTRATANTE requeria a rescisão do presente contrato, por culpa exclusiva da CONTRATADA antes da instalação do elevador, poderá exigir a devolução do valor já pago.
17.3: Caso a CONTRATADA requeira a rescisão do presente contrato, independente de culpa da CONTRATANTE e sem justo motivo, não poderá a CONTRATADA exigir o ressarcimento pelas despesas com fabricação de projetos, montagem e instalação se já tiverem ocorrido.
17.4: Caso a CONTRATADA requeira a rescisão do presente contrato, por culpa exclusiva da CONTRATANTE, poderá reter o valor integral já pago.

18- CONSIDERAÇÕES FINAIS

DELTA RIO

São José do Rio Preto, 30/09/2024

Fol.: 310

18.1: O orçamento acima é baseado nas especificações fornecidas pelo cliente.
18.2: Caso o projeto final venha a ser modificado durante sua execução a pedido do CONTRATANTE, de forma que implique diferença de preços do valor negociado, este autoriza a CONTRATADA a emitir, a qualquer tempo, título correspondente à diferença de valores.
18.3: Todas as medidas podem sofrer alterações após avaliações técnicas feitas pela contratada.
18.4: O fornecimento de ART será mediante solicitação prévia à contratada e seu custo será repassado à contratante.
18.5: Caso haja pendência na execução dos serviços de responsabilidade do contratante e seja necessário retorno da equipe técnica, o deslocamento (km, pedágios, hotel e alimentação) referente a esta segunda viagem ficará por conta e cargo do contratante.
18.6: Fica estabelecido o fórum da comarca de São José do Rio Preto para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios a cerca desta proposta.
18.7: Esta proposta tem a validade de 20 dias

ENDEREÇO DE INSTALAÇÃO:

Local: Rua Riachuelo, 255 **CEP:** 79902-260
Bairro: Vila Renô **Cidade:** Ponta Porã **UF:** MS

DELTA RIO

São José do Rio Preto, 30/09/2024

Fol.: 311

Estando de acordo, as partes firmam entre si o presente contrato.

São José do Rio Preto, 30 de Setembro de 2024

D + C Comercial Ltda
CNPJ: 15.754.612/0001-47
IE: 647615113111

Estefany González
CPF/CNPJ: 087.589.611-19
RG/IE:

Testemunhas

Nome
CPF
RG

Nome
CPF
RG