

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN/RS

MUNICÍPIO / UF: FREDERICO WESTPHALEN / RS

LOCALIDADE / ENDEREÇO: FREDERICO WESTPHALEN / RS

OBJETO: CAMPOS E INFRAESTRUTURA PARQUE DE EXPOSIÇÕES

EMPRESA: AMARAL & EMMERT LTDA

CNPJ: 30.745.263/0001-90

ENDEREÇO: Rua Carlos Gomes, 660, Bairro Santo Inácio

MUNICÍPIO / UF: Frederico Westphalen / RS

BDI - 1 26,30% BDI - 2 0,00%

CAMPOS E INFRAESTRUTURA PARQUE DE EXPOSIÇÕES

R\$ 747.822,76

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.									

1.1.			CAMPOS SOCIETY						231.363,08
1.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGATAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONTO MENOR QUE 0,20M) COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018.	M2	1.539,00	0,35	BDI 1	0,44	677,16
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	1	CONFEÇÃO DE VIGAS MOLDADAS IN LOCO	M3	19,45	950,00	BDI 1	1.199,85	23.337,08
1.1.3.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURA POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	690,00	135,00	BDI 1	170,51	117.651,90
1.1.4.	SINAPI	94305	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	154,00	22,00	BDI 1	27,79	4.279,66
1.1.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACA. AF_05/2018	M2	1.539,00	15,00	BDI 1	18,95	29.164,05
1.1.6.	SINAPI - I	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = 125 MM	UNID	6,00	2.000,00	BDI 1	2.526,00	15.156,00
1.1.7.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID	36,00	550,00	BDI 1	694,65	25.007,40
1.1.8.	SINAPI - I	4948	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	8,00	400,00	BDI 1	505,20	4.041,60
1.1.9.	SINAPI - I	25398	GOLIEIRA PARA FUTEBOL SOCIETY COM TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UNID	2,00	2.500,00	BDI 1	3.157,50	6.315,00
1.1.10.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	204,00	7,00	BDI 1	8,84	1.803,36
1.1.11.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	130,00	15,00	BDI 1	18,95	2.463,50
1.1.12.	SINAPI - I	43102	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 300 X 300 X 100 MM	UNID	9,00	129,00	BDI 1	162,93	1.466,37
1.2.			CAMPOS FUTEBOL AREIA						145.977,29
1.2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGATAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONTO MENOR QUE 0,20M) COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018.	M2	900,00	0,35	BDI 1	0,44	396,00
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	1	CONFEÇÃO DE VIGAS MOLDADAS IN LOCO	M3	14,90	950,00	BDI 1	1.199,85	17.877,77

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual 049/0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone (55) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

Santo Albarello
Arquiteto Urbanista
CAU A50292 - 8

1.2.3.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURA POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021	M2	528,40	135,00	BDI 1	170,51	90.097,48
1.2.4.	SINAPI - I	14166	POSTE CONICO CONTINUIDO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INTERIOR = 1125* MM	UNID	4,00	2.000,00	BDI 1	2.526,00	10.104,00
1.2.5.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UNID	24,00	620,00	BDI 1	783,06	18.793,44
1.2.6.	SINAPI - I	4948	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	8,00	400,00	BDI 1	505,20	4.041,60
1.2.7.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	233,00	7,00	BDI 1	8,84	2.059,72
1.2.8.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	86,00	15,00	BDI 1	18,95	1.629,70
1.2.9.	SINAPI - I	43102	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 300 X 300 X 100* MM	UNID	6,00	129,00	BDI 1	162,93	977,58
1.3.			ARQUIBANCADA SOCIETY						138.366,25
1.3.1.	SINAPI	98525	LIPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGATAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONTO MENOR QUE 0,20M) COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_05/2018.	M2	77,50	0,35	BDI 1	0,44	34,10
1.3.2.	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2017	M2	77,50	176,00	BDI 1	222,29	17.227,48
1.3.3.	SINAPI - I	43665	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	1.395,00	11,00	BDI 1	13,89	19.376,55
1.3.4.	SINAPI - I	10966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	4.480,00	11,50	BDI 1	14,52	65.049,60
1.3.5.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	19,00	BDI 1	24,00	2.880,00
1.3.6.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	16,00	BDI 1	20,21	2.425,20
1.3.7.	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO, (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	120,00	9,00	BDI 1	11,37	1.364,40
1.3.8.	SINAPI - I	6180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUPIE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M2	62,00	220,00	BDI 1	277,86	17.227,32
1.3.9.	SINAPI - I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	20,00	26,00	BDI 1	32,84	656,80
1.3.10.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF_04/2019	M2	24,00	400,00	BDI 1	505,20	12.124,80
1.4.			VESTIÁRIOS INFRAESTRUTURA						33.743,71
1.4.1.	SINAPI	98525	LIPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGATAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONTO MENOR QUE 0,20M) COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_05/2018.	M2	85,00	0,35	BDI 1	0,44	37,40
1.4.2.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa, AF_01/2017	M3	15,25	1.750,00	BDI 1	2.210,25	33.706,31
1.5.			VESTIÁRIOS ALVENARIAS						25.196,39
1.5.1.	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	215,00	60,00	BDI 1	75,78	16.292,70
1.5.2.	SINAPI	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	19,60	45,00	BDI 1	56,84	1.114,06
1.5.3.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	M	10,40	43,00	BDI 1	54,31	564,82
1.5.4.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	220,00	7,00	BDI 1	8,84	1.944,80
1.5.5.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H EM FACES INTERNAS E PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	220,00	19,00	BDI 1	24,00	5.280,00

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual 049/0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone (55) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

Sauro Albarello
Arquiteto Urbanista
CAU A50292 - 8

[Handwritten signature]

1.10.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	3,75	90,00	BDI 1	113,67	426,26
1.10.3.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_06/2014	M2	75,00	45,00	BDI 1	56,84	4.263,00
1.11.			VESTIÁRIO ENTORNO						25.983,65
1.11.1.	SINAPI	98525	LIMEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL. VEGATAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20M) COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018.	M2	165,00	0,35	BDI 1	0,44	72,60
1.11.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	165,00	63,00	BDI 1	79,57	13.129,05
1.11.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	220,00	46,00	BDI 1	58,10	12.782,00
1.12.			VESTIÁRIO ELÉTRICA						15.757,39
1.12.1.	SINAPI	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR, PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID	24,00	205,00	BDI 1	258,92	6.214,08
1.12.2.	SINAPI	39389	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UNID	24,00	22,00	BDI 1	27,79	666,96
1.12.3.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID	8,00	154,00	BDI 1	194,50	1.556,00
1.12.4.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID	4,00	156,00	BDI 1	197,03	788,12
1.12.5.	SINAPI	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNID	3,00	504,00	BDI 1	636,55	1.909,65
1.12.6.	SINAPI	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UNID	1,00	1.500,00	BDI 1	1.894,50	1.894,50
1.12.7.	SINAPI	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM	UNID	1,00	2.160,00	BDI 1	2.728,08	2.728,08
1.13.			VESTIÁRIO HIDROSSANITÁRIO						21.999,89
1.13.1.	SINAPI	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	UNID	1,00	3.500,00	BDI 1	4.420,50	4.420,50
1.13.2.	SINAPI	39366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13699)	UNID	1,00	2.800,00	BDI 1	3.536,40	3.536,40
1.13.3.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UNID	3,00	250,00	BDI 1	315,75	947,25
1.13.4.	SINAPI	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUBO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3M. AF_08/2021	UNID	3,00	500,00	BDI 1	631,50	1.894,50
1.13.5.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	150,00	17,00	BDI 1	21,47	3.220,50
1.13.6.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	7,00	14,00	BDI 1	17,68	123,76
1.13.7.	SINAPI	9837	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,00	17,00	BDI 1	21,47	85,88
1.13.8.	SINAPI	89900	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	35,00	28,00	BDI 1	35,36	1.237,60

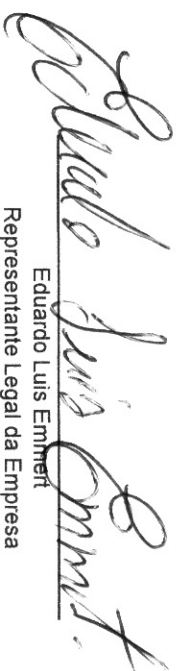
AMARAL & EMMERT LTDA
 CNPJ: 30.745.263/0001-90
 Insc. Estadual 049/0059767
 Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
 Fone (55) 9.9137-1545
 Frederico Westphalen - RS

Paulo Albarello
 Arquiteto Urbanista
 CAU A50292 - 8

1.13.9.	SINAPI	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/55 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	17,00	10,00	BDI 1	12,63	214,71
1.13.10.	SINAPI	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UNID	1,00	5.003,00	BDI 1	6.318,79	6.318,79
1.14			VESTIÁRIO HIDRÁULICO						3.482,20
1.14.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	200,00	6,00	BDI 1	7,58	1.516,00
1.14.2.	SINAPI	20068	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	30,00	20,00	BDI 1	25,26	757,80
1.14.3.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID	4,00	94,10	BDI 1	118,85	475,40
1.14.4.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID	5,00	116,07	BDI 1	146,60	733,00
1.15			VESTIÁRIO PINTURA						4.169,00
1.15.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	220,00	13,00	BDI 1	16,42	3.612,40
1.15.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	220,00	2,00	BDI 1	2,53	556,60
Total - CAMPOS E INFRAESTRUTURA PARQUE DE EXPOSIÇÕES									R\$ 747.822,76
TOTAL DO ORÇAMENTO									R\$ 747.822,76

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) Dias.

FREDERICO WESTPHALEN / RS, 20 de Maio de 2022.


Eduardo Luis Emmert
Representante Legal da Empresa
CPF: 017.684.060-57

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual 049/0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone (55) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS


Saulo Albarello
Arquiteto Urbanista
CAU A50292 - 8
Responsável Técnico da Empresa
CAU/RS: A50292-8
CPF: 988.126.880-04