Prefeitura Municipal de Pontal do Paraná

Obra:	AMOSI - SANTA TEREZINHA PRAÇA DA ALVORADA - SHANGRILA	**Data:**	13/10/2026
Local:	Avenida Vitorino Riva, Itapoã, Pontal do Paraná-PR Praca Alvorada, Rua Siri, Pontal do Paraná	**BDI (%):**	22,23%

COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES

CP-01	**TELA PARA QUADRA POLIESPORTIVA EM NYLON E=3,6MM, MALHA 10X10CM, FIXADO ENTRE POSTES DE PRFV, COM CABOS DE AÇO PARA REFORÇO NAS LATERAIS, 3 NÍVEIS, D=1/8" E GRAMPOS GALVANIZADOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M2**	**VALOR S/ BDI -**	**R$**	**38,61**

Ítem	*Composição*	*Insumo*	*Origem*	*Descrição dos serviços*	*Unid.*	*Quant.*	*Unitário s/ BDI*	*Total s/ BDI*
1.1	2758		ORSE	TELA DE NYLON, FIO 30-36 (3,6MM), MALHA 10X10CM	M2	1	R$ 14,89	R$ 14,89
1.2	88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R$ 31,41	R$ 15,71
1.3	88315		SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R$ 39,91	R$ 6,78
1.4	13960		ORSE	CABO DE AÇO 1/8" SEM REVESTIMENTO (ROLO C/ 100 MT)	ROLO	0,00154	R$ 310,06	R$ 0,48
1.5	11843		ORSE	ESTICADOR OLHAL - OLHAL PARA CABO DE AÇO D=5/8" - LINHA LEVE	UN	0,01	R$ 45,37	R$ 0,45
1.6	11631		ORSE	SAPATILHA P/ CABO DE AÇO Ø 1/8"	UN	0,02	R$ 2,26	R$ 0,05
1.7	3566		ORSE	CLIPS P/ FIXAÇÃO DE CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA DN 8MM - (5/16")	UN	0,06	R$ 4,16	R$ 0,25

CP-02	**TELA PARA ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 12 BWG E MALHA LOSANGULAR 7,5 X 7,5 CM**	**M2**	**VALOR S/ BDI -**	**R$**	**79,35**

Ítem	*Composição*	*Insumo*	*Origem*	*Descrição dos serviços*	*Unid.*	*Quant.*	*Unitário s/ BDI*	*Total s/ BDI*
2.1		10935	SINAPI-I	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	1	R$ 49,62	R$ 49,62
2.2	88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R$ 31,41	R$ 5,34
2.3	88315		SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R$ 39,91	R$ 19,96
2.4	5824		SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 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	CHP	0,0125	R$ 246,63	R$ 3,08
2.5		43130	SINAPI-I	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,05	R$ 26,90	R$ 1,35

CP-03	**POSTE DE PRFV ALTURA 9 METROS COM 2M ENGASTADO EM SOLO, MIN 100 DAN, COM CONJUNTO PARA PASSAGEM DE CABO DE AÇO PARA TELA DE CONTENÇÃO EM NYLON, INCLUSO SUPORTE DE CRUZETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**VALOR S/ BDI -**	**R$**	**3.092,82**

Ítem	*Composição*	*Insumo*	*Origem*	*Descrição dos serviços*	*Unid.*	*Quant.*	*Unitário s/ BDI*	*Total s/ BDI*
3.1	93358		SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,32	R$ 124,25	R$ 39,76
3.2	93382		SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,17863	R$ 35,95	R$ 6,42
3.3	5930		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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,66667	R$ 86,17	R$ 57,45
3.4	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	CHP	0,13333	R$ 312,76	R$ 41,70
3.5	88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33333	R$ 33,62	R$ 44,83
3.4	CT-01		COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA ALTURA 9 METROS COM 2M ENGASTADO EM SOLO, DAN 100, INCLUSO CRUZETA PARA INSTALAÇÃO DE REFLETORES FORNECIMENTO COM TRANSPORTE	UN	1	R$ 2.840,83	R$ 2.840,83
3.7		14153	SINAPI-I	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,147	R$ 63,60	R$ 9,35
3.8		12362	SINAPI-I	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	4	R$ 12,17	R$ 48,68
3.9		3156	ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	UN	4	R$ 0,95	R$ 3,80

CP-04	**ATERRO DE AREIA FINA PARA ESPAÇO ESPORTIVO/PARQUINHO - INCLUSO FRETE**	**M3**	**VALOR S/ BDI -**	**R$**	**222,87**

Ítem	*Composição*	*Insumo*	*Origem*	*Descrição dos serviços*	*Unid.*	*Quant.*	*Unitário s/ BDI*	*Total s/ BDI*
4.1	5903		SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0052	R$ 86,57	R$ 0,45
4.2	5901		SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	R$ 358,23	R$ 1,93
4.3	91533		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962	R$ 47,28	R$ 9,28
4.4	90693		SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1072	R$ 72,35	R$ 7,76

4.5	90692		SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0742	R$	153,37	R$ 11,38
4.6		366	SINAPI-I	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3889	R$	136,00	R$ 188,89
4.7	88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012	R$	31,41	R$ 3,18
CP-05	**KIT REDE VÔLEI MALHA 10X10CM COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO INCLUSO PINTURA**					**UN**	**VALOR S/ BDI -**		**R$ 2.631,02**

Ítem	*Composição*	*Insumo*	*Origem*	*Descrição dos serviços*	*Unid.*	*Quant.*	*Unitário s/ BDI*	*Total s/ BDI*
5.1		25399	SINAPI-I	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1	R$ 2.591,11	R$ 2.591,11
5.2	88315		SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R$ 39,91	R$ 39,91
CP-06	**BANCO DE CONCRETO - MEDINDO 1,50 X 0,50 X 0,45 M (LxBxH) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**	**VALOR S/ BDI -**	**R$ 1.080,40**

Ítem	*Composição*	*Insumo*	*Origem*	*Descrição dos serviços*	*Unid.*	*Quant.*	*Unitário s/ BDI*	*Total s/ BDI*
6.1	92266		SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	4,06	R$ 167,94	R$ 681,84
6.2	92760		SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,69	R$ 13,87	R$ 92,79
6.3	94966		SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,186	R$ 584,59	R$ 108,73
6.4	102494		SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	2,55	R$ 77,27	R$ 197,04
CP-07	**RETIRADA DE GRAMA SINTÉTICA DE FORMA MANUAL E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE**					**M2**	**VALOR S/ BDI -**	**R$ 3,13**

Ítem	*Composição*	*Insumo*	*Origem*	*Descrição dos serviços*	*Unid.*	*Quant.*	*Unitário s/ BDI*	*Total s/ BDI*
8.1	88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R$ 31,41	R$ 1,57
8.2	88252			AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R$ 31,21	R$ 1,56
CP-08	**COLOCAÇÃO DE POSTES DE CONCRETO**					**UN**	**VALOR S/ BDI -**	**R$ 777,25**

Ítem	*Composição*	*Insumo*	*Origem*	*Descrição dos serviços*	*Unid.*	*Quant.*	*Unitário s/ BDI*	*Total s/ BDI*
4.1		2456	ORSE	CAMINHÃO GUINDAUTO 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	H	2	R$ 113,16	R$ 226,32
4.2		6111	SINAPI-I	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2	R$ 20,46	R$ 40,92
4.3		126	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,75	R$ 669,45	R$ 502,09
4.4		10549	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	2	R$ 3,96	R$ 7,92
CP-09	**MURETA EM ALVENARIA COM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES DIN EM PVC. INCLUCO INSTALAÇÃO ELÉTRICA C/ 4 DISJUNTORES DE 20A E ACABAMENTO**					**UN**	**VALOR S/ BDI -**	**R$ 1.571,28**

Ítem	*Composição*	*Insumo*	*Origem*	*Descrição dos serviços*	*Unid.*	*Quant.*	*Unitário s/ BDI*	*Total s/ BDI*
10.1	101872		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$ 210,16	R$ 210,16
10.2	93662		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5	R$ 66,94	R$ 334,70
10.3	11774		ORSE	MURETA DE ALVENARIA 1,30 X 2,00M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	UN	1	R$ 1.026,42	R$ 1.026,42
CP-10	**INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA REFLETOR DE LED PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRA PÚBLICA POR REFLETORES DE LED 200W IP66. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**UN**	**VALOR S/ BDI -**	**R$ 561,96**

Ítem	*Composição*	*Insumo*	*Origem*	*Descrição dos serviços*	*Unid.*	*Quant.*	*Unitário s/ BDI*	*Total s/ BDI*
11.1		21127	SINAPI-I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1	R$ 6,69	R$ 6,69
11.2	88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	R$ 33,62	R$ 27,23
11.3	88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	R$ 40,67	R$ 32,94
11.4		1050	SINAPI-I	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI	UN	1	R$ 6,33	R$ 6,33
11.5		42247	SINAPI-I	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1	R$ 488,77	R$ 488,77
CP-11	**REALOCAÇÃO DE PLAYGROUND**					**UN**	**VALOR S/ BDI -**	**R$ 213,96**

Ítem	*Composição*	*Insumo*	*Origem*	*Descrição dos serviços*	*Unid.*	*Quant.*	*Unitário s/ BDI*	*Total s/ BDI*
12.1	88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R$ 31,41	R$ 94,23
12.2	88315		SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R$ 39,91	R$ 119,73
CP-13	**ALAMBRADO EM PERFIL "U" 50MM**					**M2**	**VALOR S/ BDI -**	**R$ 114,22**

Ítem	*Composição*	*Insumo*	*Origem*	*Descrição dos serviços*	*Unid.*	*Quant.*	*Unitário s/ BDI*	*Total s/ BDI*
13.1		40598	SINAPI-I	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	5,07	R$ 8,45	R$ 42,84
13.2		11002	SINAPI-I	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,036	R$ 41,29	R$ 1,49
13.3	88315		SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	R$ 39,91	R$ 39,11
13.4	88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	R$ 31,41	R$ 30,78
CP-14	**REMOÇÃO DE CONTAINER**					**UN**	**VALOR S/ BDI -**	**R$ 490,95**

Ítem	*Composição*	*Insumo*	*Origem*	*Descrição dos serviços*	*Unid.*	*Quant.*	*Unitário s/ BDI*	*Total s/ BDI*

15.1	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	138	R$	3,33	R$	459,54
15.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R$	31,41	R$	31,41

_____

João Pedro Braga
Arquiteto - CAU: A326110-7