



PREFEITURA DE
Papanduva
O Município que cresce para Todos



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO : INFRAESTRUTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COHAB 2
LOCAL: RUA MARIA TERESA S. DA SILVEIRA
DATA: 11/03/2026

BDI 1 21,00%
BDI 2 0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS									
1.1	CANTEIRO DE OBRAS								R\$ 23.893,89
1.1.1	COMPOSIÇÕES	CP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	3,00	R\$ 143,70	1	R\$ 173,87	R\$ 521,61
1.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	205,20	R\$ 94,14	1	R\$ 113,90	R\$ 23.372,28
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 23.893,89
1.2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								R\$ 1.578,92
1.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	21,60	R\$ 12,01	1	R\$ 14,53	R\$ 313,84
1.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	6,40	R\$ 46,49	1	R\$ 56,25	R\$ 360,00
1.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17,48	R\$ 9,18	1	R\$ 11,10	R\$ 194,07
1.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,86	R\$ 52,48	1	R\$ 63,50	R\$ 308,61
1.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,86	R\$ 9,90	1	R\$ 11,97	R\$ 70,14
1.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	82,04	R\$ 3,35	1	R\$ 4,05	R\$ 332,26
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 1.578,92
VALOR TOTAL DO ITEM									R\$ 25.472,81
2 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E DRENAGEM									
2.1	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA								R\$ 7.334,47
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	100,39	R\$ 14,43	1	R\$ 17,46	R\$ 1.752,80
2.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	281,28	R\$ 1,96	1	R\$ 2,37	R\$ 666,63
2.1.3	MEDIANAS DE MERCADO	FPP 16	CARGA DE TERRA PARA ATERRO INCLUSO TRANSPORTE - DMT ATÉ 10KM	M³	136,00	R\$ 23,00	1	R\$ 27,83	R\$ 3.784,88
2.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	105565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	136,00	R\$ 6,87	1	R\$ 8,31	R\$ 1.130,16
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 7.334,47
2.2	DRENAGEM DA QUADRA								R\$ 2.996,88
2.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 27	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 15CM BASE X 15 CM ALTURA. COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO 15CM	m	20,00	R\$ 100,79	1	R\$ 121,95	R\$ 2.439,00
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	7,00	R\$ 54,73	1	R\$ 66,22	R\$ 463,54
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 38,99	1	R\$ 47,17	R\$ 94,34
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 2.996,88
VALOR TOTAL DO ITEM									R\$ 10.331,35
3 FUNDAÇÕES									
3.1	FUNDAÇÕES - ESTACAS								R\$ 5.457,06
3.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	63,00	R\$ 71,59	1	R\$ 86,62	R\$ 5.457,06
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 5.457,06
3.2	FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES								R\$ 19.189,36
3.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	64,80	R\$ 77,91	1	R\$ 94,27	R\$ 6.108,69
3.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,89	R\$ 15,28	1	R\$ 18,48	R\$ 1.938,41
3.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170,64	R\$ 12,71	1	R\$ 15,37	R\$ 2.622,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO : INFRAESTRUTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COHAB 2
LOCAL: RUA MARIA TERESA S. DA SILVEIRA
DATA: 11/03/2026

BDI 1 21,00%
BDI 2 0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,80	R\$ 826,03	1	R\$ 999,49	R\$ 6.796,53
3.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,00	R\$ 142,40	1	R\$ 172,30	R\$ 1.723,00
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 19.189,36
VALOR TOTAL DO ITEM									R\$ 24.646,42
4	PISOS								
4.1	LAJE SOBRE PISO DA QUADRA EXISTENTE								
R\$ 100.956,54									
4.1.1	COMPOSIÇÕES	CP 28	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM ADIÇÃO DE MICROFIBRA DE POLIETILENO, TELA DE AÇO Q-92	M²	658,56	R\$ 125,88	1	R\$ 152,31	R\$ 100.305,27
4.1.2	COMPOSIÇÕES	CP 30	SAPATAS 45X45X95 PARA POSTES DE REDE DE VOLEI, COM BUCHAS DE ESPERA DE METAL 3" E TAMPAS EM METAL	PAR	1,00	R\$ 538,24	1	R\$ 651,27	R\$ 651,27
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 100.956,54
VALOR TOTAL DO ITEM									R\$ 100.956,54
5	MUROS								
5.1	PILARES DE CONCRETO ARMADO								
R\$ 1.687,46									
5.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,40	R\$ 74,42	1	R\$ 90,04	R\$ 576,25
5.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,07	R\$ 15,28	1	R\$ 18,48	R\$ 167,56
5.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,39	R\$ 11,15	1	R\$ 13,49	R\$ 639,23
5.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,34	R\$ 748,78	1	R\$ 906,02	R\$ 304,42
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 1.687,46
5.2	VIGAS DE CONCRETO ARMADO								
R\$ 3.182,00									
5.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 29	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA DE RESPALDO SOBRE ALVENARIA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (96536)	M²	8,00	R\$ 77,95	1	R\$ 94,31	R\$ 754,48
5.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,76	R\$ 15,28	1	R\$ 18,48	R\$ 439,06
5.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,20	R\$ 12,71	1	R\$ 15,37	R\$ 971,38
5.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,12	R\$ 750,51	1	R\$ 908,11	R\$ 1.017,08
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 3.182,00
5.3	ALVENARIA								
R\$ 13.442,17									
5.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	37,00	R\$ 101,07	1	R\$ 122,29	R\$ 4.524,73
5.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	96,00	R\$ 8,77	1	R\$ 10,61	R\$ 1.018,56
5.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	96,00	R\$ 51,78	1	R\$ 62,65	R\$ 6.014,40
5.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	96,00	R\$ 4,40	1	R\$ 5,32	R\$ 510,72
5.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	96,00	R\$ 11,83	1	R\$ 14,31	R\$ 1.373,76
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 13.442,17
VALOR TOTAL DO ITEM									R\$ 18.311,63
6	QUADRA POLIESPORTIVA								
6.1	ALAMBRADO								
R\$ 117.569,01									



PREFEITURA DE
Papanduva
O Município que cresce para Todos



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO : INFRAESTRUTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COHAB 2
LOCAL: RUA MARIA TERESA S. DA SILVEIRA
DATA: 11/03/2026

BDI 1 21,00%
BDI 2 0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	626,40	R\$ 155,12	1	R\$ 187,69	R\$ 117.569,01
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 117.569,01
6.2	PINTURA QUADRA		R\$ 19.077,55						
6.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	448,00	R\$ 29,04	1	R\$ 35,13	R\$ 15.738,24
6.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	221,00	R\$ 12,49	1	R\$ 15,11	R\$ 3.339,31
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 19.077,55
6.3	PINTURA ALAMBRADO		R\$ 9.101,59						
6.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	626,40	R\$ 12,01	1	R\$ 14,53	R\$ 9.101,59
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 9.101,59
VALOR TOTAL DO ITEM									R\$ 145.748,15
7	CALÇADA EM PAVER		R\$ 13.417,22						
7.1	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADA EM PAVER		R\$ 13.417,22						
7.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	92,25	R\$ 86,55	1	R\$ 104,72	R\$ 9.660,42
7.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	64,00	R\$ 48,52	1	R\$ 58,70	R\$ 3.756,80
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 13.417,22
VALOR TOTAL DO ITEM									R\$ 13.417,22
VALOR TOTAL GERAL									R\$ 338.884,12

REFERÊNCIAS:
SINAPI: JAN/2026 - FLORIANOPOLIS - SC

RESPONSÁVEL: JAIME JUNIOR FERENS
REGISTRO: CREA/SC - 204919-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO: INFRAESTRUTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COHAB 2

LOCAL: RUA MARIA TERESA S. DA SILVEIRA

DATA: 11/03/2026

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QNT	KG	COMP.	LARG	ALT.	AREA/PER.	VOLUME	UND	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS											
1.1	CANTEIRO DE OBRAS											
1.1.1	COMPOSIÇÕES	CP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO								M2	3,00
			Placa de obra 2,00x1,50m	1,00			2,00	1,50				3,00
1.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024								M2	205,20
			Tapume frente da obra	1,00		114,00		1,80				205,20
1.2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES											
1.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								M	21,60
			MOURÕES	12,00		1,80						21,60
1.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								T	6,40
			Remoção de postes	16,00	400,00							6,40
1.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								TXKM	17,48
			Transporte postes	5,00								15,00
			Transporte mourões	5,00		21,60	0,10	0,10		0,22		2,48
1.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								M3	4,86
			REMOÇÃO DAS VIGAS EXISTENTES			108,00	0,30	0,15		4,86		4,86
1.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								M3	5,86
			VIGAS EXISTENTES+ ALVENARIA							5,86		5,86
1.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								M3XKM	82,04
			Entulho vigas	10,00						5,86		58,60
			empolamento 40%	10,00						2,34		23,44
2	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E DRENAGEM											
2.1	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA											
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020								M3	100,39
			Retirada areia da quadra existente	1,00		33,80	19,80	0,15				100,39
2.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								M3XKM	281,28
			Transporte de Areia para bota fora + 20% empolam.	10,00						28,13		281,28
2.1.3	MEDIANAS DE MERCADO	FPP 16	CARGA DE TERRA PARA ATERRO INCLUSO TRANSPORTE - DMT ATÉ 10KM								M³	136,00
			Carga de material para aterro- incluso transporte - DMT até 10km			34,00	20,00	0,20		136,00		136,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO: INFRAESTRUTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COHAB 2

LOCAL: RUA MARIA TERESA S. DA SILVEIRA

DATA: 11/03/2026

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QNT	KG	COMP.	LARG	ALT.	AREA/PER.	VOLUME	UND	TOTAL
2.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	105565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024								M3	136,00
			COMPACTAÇÃO DE ATERRO			34,00	20,00	0,20		136,00		136,00
2.2	DRENAGEM DA QUADRA											
2.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 27	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 15CM BASE X 15 CM ALTURA. COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO 15CM								m	20,00
			SARJETA COM GRELHA, 15CM DE LARGURA	20,00								20,00
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								M	7,00
			TUBULAÇÃO 100MM ÁGUAS PLUVIAIS ATÉ BOCA DE LOBO	7,00								7,00
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								UN	2,00
			TUBULAÇÃO 100MM ÁGUAS PLUVIAIS ATÉ BOCA DE LOBO	2,00								2,00
3	FUNDAÇÕES											
3.1	FUNDAÇÕES - ESTACAS											
3.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020								M	63,00
			Brocas da fundação	42,00		1,50					63,00	63,00
3.2	FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES											
3.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024								M2	64,80
			VIGAS BALDRAME	2,00		108,00	0,30		64,80			64,80
3.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								KG	104,89
			Estribos Baldrames	720,00	0,154	0,95						104,89
3.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								KG	170,64
			Armadura long. Baldrames dos muros dos alambrados	4,00	0,395	108,00						170,64
3.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024								M3	6,80
			Concretagem - Vigas Baldrames 20x30			108,00	0,20	0,30		6,80		6,80
3.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021								M2	10,00
			Embasamento baldrames						10,00			10,00
4	PISOS											
4.1	LAJE SOBRE PISO DA QUADRA EXISTENTE											



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO: INFRAESTRUTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COHAB 2

LOCAL: RUA MARIA TERESA S. DA SILVEIRA

DATA: 11/03/2026

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QNT	KG	COMP.	LARG	ALT.	AREA/PER.	VOLUME	UND	TOTAL
4.1.1	COMPOSIÇÕES	CP 28	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM ADIÇÃO DE MICROFIBRA DE POLIETILENO, TELA DE AÇO Q-92								M²	658,56
			PISO DA QUADRA						658,56			658,56
4.1.2	COMPOSIÇÕES	CP 30	SAPATAS 45X45X95 PARA POSTES DE REDE DE VOLEI, COM BUCHAS DE ESPERA DE METAL 3" E TAMPAS EM METAL								PAR	1,00
			SAPATAS ESPERA DOS POSTES DA REDE DE VOLEI COM TAMPA	1,00								1,00
5	MUROS											
5.1	PILARES DE CONCRETO ARMADO											
5.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								M2	6,40
			PILARES P1	2,00			0,15	1,00	0,20		16,00	6,40
5.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								KG	9,07
			PILARES P1	8,00	0,154	0,46					16,00	9,07
5.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								KG	47,39
			PILARES P1	4,00	0,617	1,20					16,00	47,39
5.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS								M3	0,34
			PILARES P1	16,00		0,15	0,14	1,00		0,02		0,34
5.2	VIGAS DE CONCRETO ARMADO											
5.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 29	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA DE RESPALDO SOBRE ALVENARIA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (96536)								M²	8,00
			Vigas dos muros 20X14	2,00		20,00	0,14	0,20	4,00			8,00
5.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								KG	23,76
			Vigas dos muros 20X14	133,00	0,154	0,58					2,00	23,76
5.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								KG	63,20
			Vigas dos muros 20X14	4,00	0,395	20,00					2,00	63,20
5.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS								M3	1,12
			Vigas dos muros 20X14	2,00		20,00	0,14	0,20		0,56		1,12
5.3	ALVENARIA											
5.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021								M2	37,00
			MURETA 1,20	2,00		18,50		1,00	18,50			37,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO: INFRAESTRUTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COHAB 2

LOCAL: RUA MARIA TERESA S. DA SILVEIRA

DATA: 11/03/2026

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QNT	KG	COMP.	LARG	ALT.	AREA/PER.	VOLUME	UND	TOTAL
5.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022								M2	96,00
			CHAPISCO MUROS DUAS FACES	2,00		20,00		1,20	48,00			96,00
5.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022								M2	96,00
			EMBOÇO TODOS OS MUROS DUAS FACES	2,00					48,00			96,00
5.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023								M2	96,00
			FUNDO PREPARAÇÃO MUROS DUAS FACES	2,00					48,00			96,00
5.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023								M2	96,00
			PINTURA DE MUROS DUAS FACES	2,00					48,00			96,00
6	QUADRA POLIESPORTIVA											
6.1	ALAMBRADO											
6.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025								M2	626,40
			Alambrado 1			20,00		5,80	116,00			116,00
			Alambrado 2			20,00		5,80	116,00			116,00
			Alambrado 3			34,00		5,80	197,20			197,20
			Alambrado 4			34,00		5,80	197,20			197,20
6.2	PINTURA QUADRA											
6.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021								M2	448,00
			PINTURA DA QUADRA COM TINTA PARA PISO DE ALTO TRÁFEGO PREMIUM, COM AS CORES INDICADAS NO PROJETO			28,00	16,00		448,00			448,00
6.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021								M	221,00
			PINTURA DE DEMARCAÇÃO COM TINTA DE PISO DE ALTO TRÁFEGO PREMIUM NAS CORES INDICADAS NO PROJETO			221,00						221,00
6.3	PINTURA ALAMBRADO											
6.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE								M2	626,40
			PINTURA ALAMBRADO NA COR VERDE, COM O PORTÃO EM VERMELHO						626,40			626,40
7	CALÇADA EM PAVER											
7.1	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADA EM PAVER											
7.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022								M2	92,25
			CALÇADA DE FRENTE PRA RUA MARIA TERESA S., COM PISO PODOTÁTIL	1,00		40,00	1,50		60,00			60,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO: INFRAESTRUTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COHAB 2
LOCAL: RUA MARIA TERESA S. DA SILVEIRA
DATA: 11/03/2026

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QNT	KG	COMP.	LARG	ALT.	AREA/PER.	VOLUME	UND	TOTAL
			CALÇADA DE FRENTE PRA RUA COHAB 2, COM PISO PODOTÁTIL			21,50	1,50		32,25			32,25
7.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024								M	64,00
			MEIO-FIO DOS PASSEIOS	1,00		64,00			0,00			64,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO: INFRAESTRUTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COHAB 2
LOCAL: RUA MARIA TERESA S. DA SILVEIRA
DATA: 11/03/2026

MEDIANAS DE MERCADO										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CUSTO DE MERCADO 01		CUSTO DE MERCADO 02		CUSTO DE MERCADO 03		MEDIANA DE MERCADO	DATA DA PESQUISA
			EMPRESA	RS/UND	EMPRESA	RS/UND	EMPRESA	RS/UND		
FPP 05	PAR DE BUCHAS DE ESPERA PARA FIXACAO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VOLEI EM PVC, DIMENSOES 3" X 40 CM COM TAMPAS DE METAL	UND	J&V Ind. e Com. de Construções Esportivas Ltda - CNPJ: 04.010.163/0001-06	R\$ 155,00	Tennis-Authority Comercio de Artigos Esportivos LTDA - CNPJ: 03.478.592/0001-40	R\$ 159,81	Fgr Artigos Esportivos LTDA. - CNPJ: 15.074.558/0001-99	R\$ 237,41	R\$ 159,81	06/06/2025
FPP 14	GRELHA FERRO FUNDIDO 15X100CM	UND	PANELAS FERREIRA E SILVA EIRELI - CNPJ: 10960302000165	R\$ 73,40	Fundidos GK Ltda - CNPJ: 54563860000162	R\$ 64,25	COMERCIAL FUNDAÇÃO VESUVIO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP CNPJ: 04.818.715/0001-07 CNPJ: 11.358.329/0001-45 - 155m	R\$ 88,00	R\$ 73,40	02/03/2026
FPP 15	MICROFIBRA DE POLIPROPILENO PARA ADIÇÃO EM CONCRETO USINADO (600GR)	UND	SUPER IMPER 2026. Stanch Comércio e Serviços Ltda - CNPJ: 26.415.506/0001-55	R\$ 37,00	ISOCOM ISOLAMENTOS COMERCIAL LTDA - CNPJ: 02.083.193/0001-17	R\$ 24,00	Kamikaze Comercial Ltda. CNPJ: 47.155.978/0001-96	R\$ 24,42	R\$ 24,42	02/03/2026
FPP 16	CARGA DE TERRA PARA ATERRO INCLUSO TRANSPORTE - DMT ATÉ 10KM	M³	Ferentz Antunes Transportes e Terraplanagem - CNPJ - 05- 926.312/0001-44	R\$ 23,00					R\$ 23,00	06/03/2026



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO: INFRAESTRUTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COHAB 2

LOCAL: RUA MARIA TERESA S. DA SILVEIRA

DATA: 11/03/2026

CÁLCULO BENEFÍCIOS E DESEMPESAS INDIRETAS (BDI)

TIPO DE OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, RODOVIAS, FERROVIAS, RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO

DESCRIÇÃO	VALOR ADOTADO
Taxa de Administração Central (AC)	3,80%
Taxa de Seguro e Garantia (S + G)	0,32%
Taxa de Risco (R)	0,50%
Taxa de Despesas Financeiras (DF)	1,02%
Taxa de Lucro/Remuneração (L)	6,64%
Taxa de Tributos (PIS, COFINS, ISS) (I)	6,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	21,00%

Valor calculado conforme fórmula do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



PREFEITURA DE
Papanduva
O Município que cresce para Todos



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA						
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO						
PROJETO:	INFRAESTRUTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COHAB 2					
LOCAL:	RUA MARIA TERESA S. DA SILVEIRA					
DATA:	11/03/2026					

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

	CP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2			R\$ 143,70
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
SINAPI INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 7,23	R\$ 28,92
SINAPI INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	R\$ -	R\$ -
SINAPI INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 15,92	R\$ 1,75
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 37,68	R\$ 37,68
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 26,47	R\$ 52,94
SINAPI COMPOSIÇÃO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0100	R\$ 494,29	R\$ 4,94
				CUSTO TOTAL DO ITEM		R\$ 143,70

	CP 27	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 15CM BASE X 15 CM ALTURA. COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO 15CM	m			R\$ 100,79
OBS: REF. COMPOSIÇÃO 94281 + Insumo 11235						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1251	R\$ 26,47	R\$ 3,31
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1251	R\$ 36,22	R\$ 4,53
SINAPI INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,02815	R\$ 566,86	R\$ 15,96
SINAPI INSUMO	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,125	R\$ 12,00	R\$ 1,50
SINAPI INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	R\$ 2,53	R\$ 0,51
SINAPI INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0099	R\$ 160,00	R\$ 1,58
MEDIANAS DE MERCADO	FPP 14	GRELHA FERRO FUNDIDO 15X100CM	UND	1	R\$ 73,40	R\$ 73,40
				CUSTO TOTAL DO ITEM		R\$ 100,79

	CP 28	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM ADIÇÃO DE MICROFIBRA DE POLIETILENO, TELA DE AÇO Q-92	M²			R\$ 125,88
OBS: REF. COMPOSIÇÃO 103074						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,1	R\$ 715,71	R\$ 71,57
SINAPI COMPOSIÇÃO	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	1,48	R\$ 16,19	R\$ 23,96



PREFEITURA DE
Papanduva
O Município que cresce para Todos



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA						
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO						
PROJETO:	INFRAESTRUTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COHAB 2					
LOCAL:	RUA MARIA TERESA S. DA SILVEIRA					
DATA:	11/03/2026					

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA						
SINAPI COMPOSIÇÃO	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1	R\$ 2,92	R\$ 2,92
SINAPI COMPOSIÇÃO	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1	R\$ 4,17	R\$ 4,17
SINAPI COMPOSIÇÃO	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,1	R\$ 208,21	R\$ 20,82
MEDIANAS DE MERCADO	FPP 15	MICROFIBRA DE POLIPROPILENO PARA ADIÇÃO EM CONCRETO USINADO (600GR)	UND	0,1	R\$ 24,42	R\$ 2,44
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 125,88
	CP 29	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA DE RESPALDO SOBRE ALVENARIA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (96536)	M²			R\$ 77,95
OBS: REF. COMPOSIÇÃO 96536						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,053	R\$ 40,60	R\$ 2,15
SINAPI COMPOSIÇÃO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,013	R\$ 41,83	R\$ 0,54
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,088	R\$ 37,68	R\$ 41,00
SINAPI COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,477	R\$ 27,98	R\$ 13,35
SINAPI INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,053	R\$ 19,65	R\$ 1,04
SINAPI INSUMO	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,134	R\$ 12,00	R\$ 13,61
SINAPI INSUMO	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026	R\$ 16,22	R\$ 0,42
SINAPI INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,547	R\$ 2,53	R\$ 1,38
SINAPI INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,605	R\$ 7,23	R\$ 4,37
SINAPI INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167	R\$ 5,26	R\$ 0,09
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 77,95
	CP 30	SAPATAS 45X45X95 PARA POSTES DE REDE DE VOLEI, COM BUCHAS DE ESPERA DE METAL 3" E TAMPAS EM METAL	PAR			R\$ 538,24
OBS: REF. COMPOSIÇÃO 103519						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,38475	R\$ 379,18	R\$ 145,89
SINAPI COMPOSIÇÃO	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,38475	R\$ 604,39	R\$ 232,54
MEDIANAS DE MERCADO	FPP 05	PAR DE BUCHAS DE ESPERA PARA FIXACAO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VOLEI EM PVC, DIMENSOES 3" X 40 CM COM TAMPAS DE METAL	UND	1	R\$ 159,81	R\$ 159,81
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 538,24



PREFEITURA DE
Papanduva
O Município que cresce para Todos



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA					
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO					
PROJETO: INFRAESTRUTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COHAB 2				FAIXAS	
LOCAL: RUA MARIA TERESA S. DA SILVEIRA				A = < 80 %	
DATA: 11/03/2026				B = < 90 %	
CURVA ABC					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
6.1.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	R\$ 117.569,01	34,69%	34,69%	A
4.1.1	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM ADIÇÃO DE MICROFIBRA DE POLIETILENO, TELA DE AÇO Q-92	R\$ 100.305,27	29,60%	64,29%	A
1.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	R\$ 23.372,28	6,90%	71,19%	A
6.2.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	R\$ 15.738,24	4,64%	75,83%	A
7.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	R\$ 9.660,42	2,85%	78,68%	A
6.3.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	R\$ 9.101,59	2,69%	81,37%	B
3.2.4	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	R\$ 6.796,53	2,01%	83,37%	B
3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	R\$ 6.108,69	1,80%	85,18%	B
5.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	R\$ 6.014,40	1,77%	86,95%	B
3.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	R\$ 5.457,06	1,61%	88,56%	B
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	R\$ 4.524,73	1,34%	89,90%	B
2.1.3	CARGA DE TERRA PARA ATERRO INCLUSO TRANSPORTE - DMT ATÉ 10KM	R\$ 3.784,88	1,12%	91,01%	C
7.1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	R\$ 3.756,80	1,11%	92,12%	C
6.2.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	R\$ 3.339,31	0,99%	93,11%	C
3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 2.622,73	0,77%	93,88%	C
2.2.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 15CM BASE X 15 CM ALTURA. COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO 15CM	R\$ 2.439,00	0,72%	94,60%	C
3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 1.938,41	0,57%	95,17%	C
2.1.1	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	R\$ 1.752,80	0,52%	95,69%	C





PREFEITURA DE
Papanduva
O Município que cresce para Todos



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO: INFRAESTRUTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COHAB 2

LOCAL: RUA MARIA TERESA S. DA SILVEIRA

DATA: 11/03/2026

FAIXAS

A = < 80 %

B = < 90 %

C = > 90,01%

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
3.2.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	R\$ 1.723,00	0,51%	96,20%	C
5.3.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	R\$ 1.373,76	0,41%	96,60%	C
2.1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	R\$ 1.130,16	0,33%	96,94%	C
5.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	R\$ 1.018,56	0,30%	97,24%	C
5.2.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	R\$ 1.017,08	0,30%	97,54%	C
5.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 971,38	0,29%	97,83%	C
5.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA DE RESPALDO SOBRE ALVENARIA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (96536)	R\$ 754,48	0,22%	98,05%	C
2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 666,63	0,20%	98,25%	C
4.1.2	SAPATAS 45X45X95 PARA POSTES DE REDE DE VOLEI, COM BUCHAS DE ESPERA DE METAL 3" E TAMPAS EM METAL	R\$ 651,27	0,19%	98,44%	C
5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 639,23	0,19%	98,63%	C
5.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 576,25	0,17%	98,80%	C
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	R\$ 521,61	0,15%	98,95%	C
5.3.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	R\$ 510,72	0,15%	99,10%	C
2.2.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	R\$ 463,54	0,14%	99,24%	C
5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 439,06	0,13%	99,37%	C





PREFEITURA DE
Papanduva
O Município que cresce para Todos



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO: INFRAESTRUTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COHAB 2

LOCAL: RUA MARIA TERESA S. DA SILVEIRA

DATA: 11/03/2026

AGRUPADORES DE EVENTOS

Nº EVENTO	TÍTULO DO EVENTO	VALOR DO EVENTO	PERCENTUAL TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS E CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 32.807,28	9,68%
2	FUNDAÇÕES	R\$ 24.646,42	7,27%
3	ESTRUTURA, DRENAGEM E ALVENARIA MUROS	R\$ 18.311,63	5,40%
4	PISO DE CONCRETO	R\$ 103.953,42	30,68%
5	ALAMBRADO	R\$ 117.569,01	34,69%
6	PINTURAS	R\$ 28.179,14	8,32%
7	CALÇADAS	R\$ 13.417,22	3,96%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 338.884,12	100%



PREFEITURA DE
Papanduva
O Município que cresce para Todos



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO: INFRAESTRUTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COHAB 2
LOCAL: RUA MARIA TERESA S. DA SILVEIRA
DATA: 11/03/2026

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
ITEM	SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL TOTAL	MESES					TOTAL
				01	02	03	04	05	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS								
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 23.893,89	7,05%	R\$ 23.893,89 100%	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ 23.893,89 100,00%
1.2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 1.578,92	0,47%	R\$ 1.578,92 100%	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ 1.578,92 100,00%
2	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E DRENAGEM								
2.1	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	R\$ 7.334,47	2,16%	R\$ 7.334,47 100%	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ 7.334,47 100,00%
2.2	DRENAGEM DA QUADRA	R\$ 2.996,88	0,88%	R\$ - 	R\$ - 	R\$ 2.996,88 100%	R\$ - 	R\$ - 	R\$ 2.996,88 100,00%
3	FUNDAÇÕES								
3.1	FUNDAÇÕES - ESTACAS	R\$ 5.457,06	1,61%	R\$ 5.457,06 100%	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ 5.457,06 100,00%
3.2	FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES	R\$ 19.189,36	5,66%	R\$ - 	R\$ 19.189,36 100%	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ 19.189,36 100,00%
4	PISOS								
4.1	LAJE SOBRE PISO DA QUADRA EXISTENTE	R\$ 100.956,54	29,79%	R\$ - 	R\$ 20.191,31 20%	R\$ 80.765,23 80%	R\$ - 	R\$ - 	R\$ 100.956,54 100,00%
5	MUROS								
5.1	PILARES DE CONCRETO ARMADO	R\$ 1.687,46	0,50%	R\$ - 	R\$ 1.687,46 100%	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ 1.687,46 100,00%
5.2	VIGAS DE CONCRETO ARMADO	R\$ 3.182,00	0,94%	R\$ - 	R\$ 3.182,00 100%	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ 3.182,00 100,00%
5.3	ALVENARIA	R\$ 13.442,17	3,97%	R\$ - 	R\$ 13.442,17 100%	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ 13.442,17 100,00%
6	QUADRA POLIESPORTIVA								
6.1	ALAMBRADO	R\$ 117.569,01	34,69%	R\$ - 	R\$ 11.756,90 10%	R\$ - 	R\$ 105.812,11 90%	R\$ - 	R\$ 117.569,01 100,00%
6.2	PINTURA QUADRA	R\$ 19.077,55	5,63%	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ 19.077,55 100%	R\$ 19.077,55 100,00%
6.3	PINTURA ALAMBRADO	R\$ 9.101,59	2,69%	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ 9.101,59 100%	R\$ 9.101,59 100,00%
7	CALÇADA EM PAVER								
7.1	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADA EM PAVER	R\$ 13.417,22	3,96%	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ - 	R\$ 13.417,22 100%	R\$ 13.417,22 100,00%
TOTAL MENSAL				R\$ 38.264,34 11,29%	R\$ 69.449,20 20,49%	R\$ 83.762,11 24,72%	R\$ 105.812,11 31,22%	R\$ 41.596,36 12,27%	
TOTAL ACUMULADO		R\$ 338.884,12	100%	R\$ 38.264,34 11,29%	107.713,54 31,78%	191.475,65 56,50%	297.287,76 87,73%	338.884,12 100,00%	